

B

Color-Keyed^{MD} -

Systeme de connecteurs à compression



—

B

Color-Keyed - Système de connecteurs à compression

Table des matières

Section B

Introduction	B4
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre	B12
Dérivations de type « H » pour conducteurs	B62
Manchons pour conducteurs en cuivre	B66
Dérivations en cuivre moulé pour barres omnibus	B67
Connecteurs en queue de cochon	B68
Connecteurs KUBE^{MC} et Connecteurs en T	B72
Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre	B74
Nécessaires de cosses à transformateurs pour conducteurs	B81
Connecteurs à broches	B82
Boîtiers isolants pour dérivations de type « H »	B83
Épissures en parallèle	B85
Connecteurs robustes pour accumulateurs	B86
Accessoires et diverses quincailleries	B94

Introduction

La meilleure méthode ? Celle de Color-Keyed évidemment !

Pour installer des connecteurs à compression sur des câbles électriques, la méthode Color-Keyed est conçue pour assurer un degré élevé de fiabilité dans vos installations électriques.

À l'aide de cette méthode, les professionnels de l'électricité peuvent faire leurs installations avec peu d'effort et des épargnes considérables de temps. L'avantage principal est, bien sûr, des connexions de qualité supérieure à un coût d'installation modique.

Les connecteurs Color-Keyed portent des bandes de couleur ou sont gravés pour indiquer où positionner la matrice pour la compression. ABB utilise des matrices pleine grandeur ou demi grandeur selon la grosseur du connecteur et l'outil

d'installation. La lettre « H » est gravée après le code sur les matrices demi grandeur. Consultez le feuillet d'instructions qui accompagne les connecteurs pour tout renseignement concernant la longueur de dénudage, le choix de matrice et le nombre de compressions.

Quatre étapes simples assurent une connexion parfaite !



—
01

—
01 Retirez l'isolant

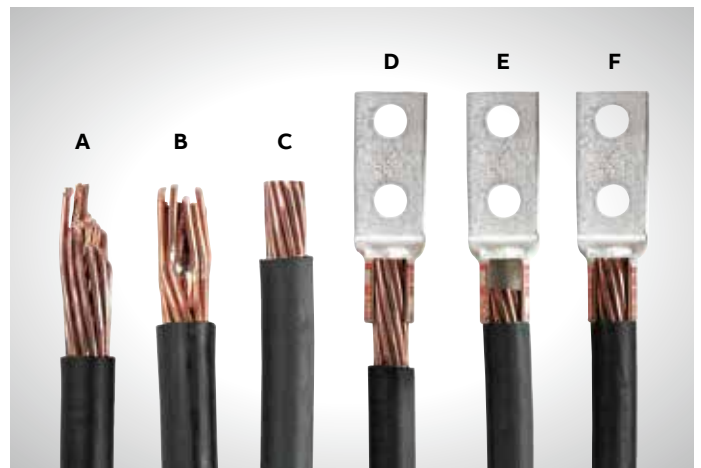
—
02 Types de dénudages et connexions adéquates

Étape 1

Avec soin, retirez l'isolant de façon à éviter d'endommager les brins ou de couper les conducteurs (utilisez une brosse à métal au besoin).

Types de dénudages:

- **A** – Brins inégaux
- **B** – Brins endommagés
- **C** – Brins bien coupés



—
02

Retirez une longueur appropriée d'isolant pour vous assurer que les conducteurs peuvent être insérés jusqu'au fond de la douille du connecteur.

Types de dénudages:

- **D** – Dénudage trop long
- **E** – Dénudage trop court
- **F** – Dénudage bien exécuté

—
03

* Les cosses en aluminium marquées d'un « 9 » conviennent aux applications de 90 °C.

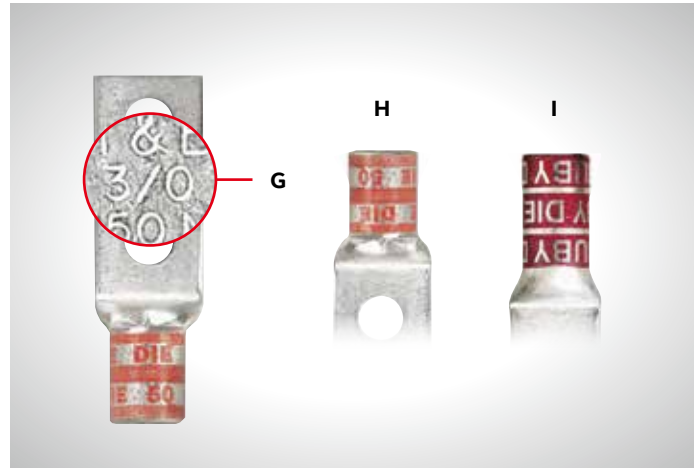
—
03 Sélectionner le bon connecteur pour câble utilise

—
04 Type de connecteurs et gravures appropriées

Étape 2

Déterminez le type approprié de connecteur Color-Keyed pour le calibre de câble utilisé. Les grosseurs de câbles sont gravées sur les connecteurs.

- **G** – Grosseur de câble
- **H** – Connecteur en cuivre. Matrice à positionner **ENTRE** les bandes
- **I** – Connecteur en aluminium. Matrice à positionner **SUR** les bandes

—
04

Types de connecteurs:

- Les connecteurs sur lesquels seulement la grosseur du câble ou la mention « CU » est gravée doivent servir exclusivement sur des conducteurs en cuivre.
- Les connecteurs marqués de la mention « AL9 » et de la grosseur de câble doivent servir exclusivement sur des conducteurs en aluminium.
- Les connecteurs marqués de la mention « AL9CU » et de la grosseur de câble peuvent servir sur des conducteurs en cuivre ou en aluminium.

—
05

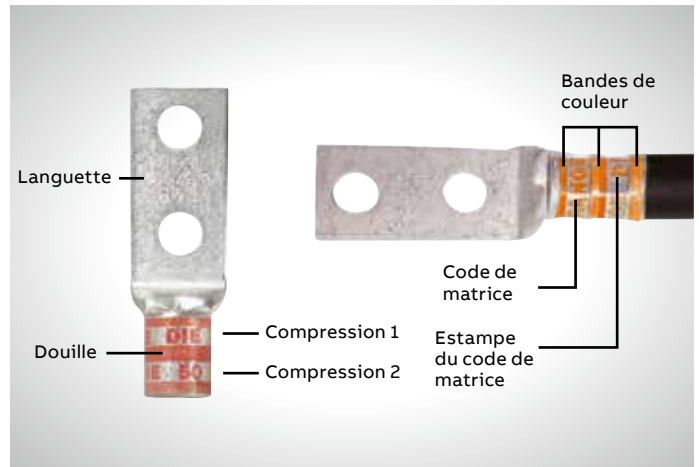
05 Faites le choix de la matrice

—
06 Les connecteurs Color-Keyed portent des bandes de couleur ou sont gravés pour indiquer où positionner la matrice pour la compression.

Étape 3

Faites le choix de la matrice et de l'outil d'installation appropriés. Vous trouverez sur chaque connecteur Color-Keyed une bande ou des points de couleur qui correspondent aux marques de couleur sur les matrices.

Les connecteurs et les matrices portent un code de matrice gravé ou estampé. Sur les matrices, le numéro de code se trouve sur la surface à comprimer.

—
06

Étape 4

Placez l'outil avec la matrice appropriée dans la position de compression exacte sur le connecteur et actionnez l'outil. Si vous devez faire plusieurs compressions, faites la première le plus près possible de la languette et procédez vers l'ouverture ou l'indicateur de la douille.

Lorsque le connecteur est bien comprimé, le numéro de code de la matrice est gravé sur le connecteur pour une inspection facile afin de déterminer si la bonne combinaison matrice-connecteur a été utilisée.

Introduction

Des matrices de précision pour une masse homogène

Utilisez la méthode de compression Color-Keyed avec les outils et matrices harmonisés pour former le connecteur et le conducteur en une masse homogène pour vous assurer d'un lien optimal entre les deux.

—
01 Sélectionner l'outil avec la matrice appropriée et positionnement adéquat.

—
02 Vue avant compression : environ 75 % de métal et 25 % d'air.

—
03 Vue de coupe après compression selon la méthode Color-Keyed : 100 % fermée et très peu de vide.

Conçues pour produire une compression circulaire hexagonale ou en forme de diamant au lieu d'une simple encoche, les matrices de la méthode Color-Keyed sont d'une précision exceptionnelle. Elles sont fabriquées d'acier trempé pour exercer une forte pression contrôlée sur le connecteur et le conducteur. Au sertissage, ces matrices compriment le connecteur autour du câble de façon à transformer les brins ronds du conducteur en hexagone ou en diamant, ce qui transforme les brins et le connecteur en masse homogène solide. Toutes les matrices assurent une compression uniforme de chacun des brins du conducteur.

Comme la compression se fait en circonférence, la force élevée de compression exerce un contact très serré entre le câble et le connecteur pour assurer une conductivité élevée, une faible résistance électrique et une résistance élevée à l'arrachement qui surpassent les valeurs CSA et UL exigibles. Ces caractéristiques sont un gage de connexions fiables à prix modique d'installation.

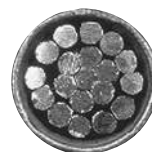
Avec la méthode Color-Keyed, vous savez exactement où positionner la matrice d'installation

Vous trouverez sur chaque connecteur Color-Keyed une bande ou des points de couleur qui correspondent aux marques de couleur sur les matrices.

Les connecteurs et les matrices portent un code de matrice gravé ou estampé. Sur les matrices, le numéro de code se trouve sur la surface à comprimer.

Les matrices Color-Keyed facilitent l'inspection

Les matrices utilisées dans les outils manuels et hydrauliques Color-Keyed sont marquées d'un « code de matrice » gravé sur la surface de compression des matrices. Lors de la compression, ce chiffre est gravé sur la connexion pour faciliter l'inspection. L'inspecteur peut donc comparer le code de matrice gravé sur le connecteur avec le tableau de sélection des matrices pour s'assurer que le connecteur approprié a été comprimé avec la matrice appropriée pour la grosseur de conducteur.



02



03



Pompe Battpac^{MD} LT
Notre pompe hydraulique actionnée à pile avec un taux de compression de 10 000 psi. Dotée d'une seule pile rechargeable Ni-MH 24 volts



TBM62PCR-LI
Conçue pour commander d'une main la fonction avance-recul. Capacité de Cu #8-600 kcmil / Al #8-400 kcmil.



TBM6S Outil manuel avec mécanisme Shure-Stake pour assurer un sertissage complet. Sert aux connecteurs en cuivre d'un maximum de 500 kcmil, en aluminium, de 350 kcmil.



Outils de qualité dotés du mécanisme Shure-Stake^{MD}

Pour les outils manuels Color-Keyed avec le mécanisme Shure-Stake, les connexions bien exécutées sont certifiées puisque le mécanisme assure un cycle complet de compression à chaque utilisation. Une fois le mouvement déclenché, l'outil ne se dégage pas tant que la force de compression exacte n'a pas été exercée. Vous êtes donc assuré d'une connexion parfaitement comprimée. Les outils à sertir Color-Keyed développent une pression uniforme contrôlée sur chacun des connecteurs des grosseurs auxquelles ils conviennent. Vous trouverez également des pompes hydrauliques électriques et actionnées à pile dotées du mécanisme Shure-Stake pour garantir un cycle complet de compression.

Conformité aux normes de l'industrie pour tous les composants

Selon l'application, tous les connecteurs en cuivre sont conformes à la norme UL pour les conducteurs ordinaires toronnés et les conducteurs flexibles de calibre 24, ainsi qu'aux exigences de la norme CSA pour l'alimentation et aux exigences des normes UL pour la mise à la terre directement en pleine terre.

Offerts dans une gamme de grosseurs et de styles, les connecteurs de la méthode Color-Keyed conviennent aux câbles en cuivre et en aluminium. La compression sur les câbles se fait à l'aide d'outils manuels ou hydrauliques. Les connecteurs sont à douille standard ou allongée avec un ou deux trous de boulon, ou ils sont bidirectionnels pour les

épaisseurs. Les connecteurs bidirectionnels sont compacts et assurent une résistance élevée à la traction tout en maintenant une faible résistance électrique.

Les cosses à deux trous Color-Keyed sont idéales pour montage sur barres omnibus où l'usage de deux boulons est nécessaire pour prévenir la rotation.

Rapide et fiable, notre méthode produit des connexions efficaces, de qualité supérieure, avec la meilleure performance électrique connue. Installés de façon appropriée, les connecteurs à compression éliminent le risque de problèmes liés aux connexions mal serrées.

Une qualité intégrée et éprouvée est offerte sur les matériaux des composants.

Des connexions de qualité supérieure installées à faible coût sont réalisables seulement à l'usage de composants de première qualité. Les connecteurs en cuivre Color-Keyed sont fabriqués de cuivre forgé à conductivité élevée et sont électroétamés pour prévenir la corrosion et améliorer la conductivité. L'étamage sur les connecteurs Color-Keyed est le plus épais de l'industrie. Les autres connecteurs en cuivre pour usage en applications de service sévère sont en cuivre forgé à haute conductivité et/ou fini brillant. Pour les applications sur câbles d'aluminium, des connecteurs en aluminium à haute conductivité sont également offerts.

Introduction

Cosses spéciales – Coudées, formées et évasées

Le cintrage et les terminaisons sont souvent cause à problème dans les panneaux de répartition, l'appareillage électrique et les boîtiers de commande pour moteurs.

ABB vous offre la solution idéale.



—
01 Cosses spéciales
— Coudées, formées
et évasées

—
02 Quelques exemples
d'endroits où vous
pouvez utiliser ces cosses

Nos techniciens en design et nos installations de production peuvent vous fournir le type de cosse exact qu'il vous faut, de la forme nécessaire à votre application.

- Droites ou coudées à 45 ou 90 degrés
- Empilables ou non empilables
- Languette étroite ou standard
- Plaquées étain, argent ou nickel

ABB offre une ligne exhaustive de cosses en cuivre Color-Keyed pour les câbles flexibles et ordinaires de #8 AWG à 1000 kcmil avec languettes de différentes configurations pour satisfaire exactement à vos besoins : coudées à 45 et 90 degrés, étroites pour interrupteurs, décentrées pour permettre d'empiler deux câbles et percées spécialement pour vos goujons. Grâce à ces configurations, vous avez toute la liberté voulue pour les applications suivantes :

- 1) installer des câbles directement à une barre omnibus sans cintrage
- 2) faire la pose en espaces très étroits
- 3) utiliser le minimum d'espace sur les barres omnibus

Des connecteurs sur commande pour câbles en cuivre

- Angles ordinaires ou spéciaux pour les languettes, connecteurs empilables et non empilables, différentes grosseurs et entraxes pour les trous de boulons, choix de placage pour la protection.
- Cosses à compression spécialement modifiées à un ou deux trous des séries 54100, 54200, 54850BE et 54930BE pour les câbles flexibles et les câbles toronnés ordinaires en cuivre. Matériau : cuivre forgé à conductivité élevée.
- Quantité minimale de commande : quantité d'emballage standard selon la grosseur de câble. Pour les prix et les délais de livraison, consultez le

bureau des ventes de votre région. Les commandes spéciales ne peuvent être annulées.

—
01



—
02



Introduction

Bon de commande

Bon de commande

Pour les conducteurs en cuivre de séries 54100, 54200, 54800 et 54900 seulement:

N° de cat.: Quantité:

Notes:

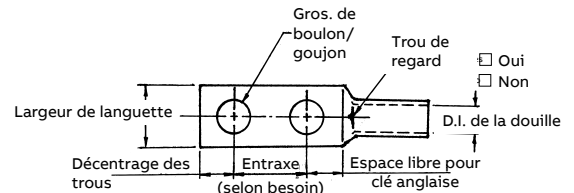
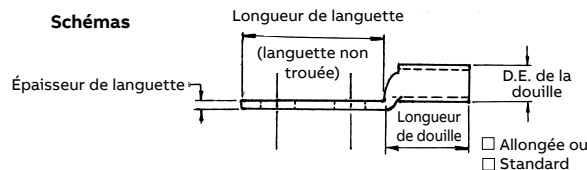
Remarques:

1) Si aucune caractéristique supplémentaire n'est indiquée au numéro de catalogue « spécialement formé », les caractéristiques comprises dans le numéro de catalogue standard prévaudront.

2) Si la grosseur des trous de boulons ou la distance entre les trous de boulons doivent être modifiées, les deux numéros de code doivent paraître au numéro « spécialement formé » (voir l'exemple qui suit).

Tableau des codes

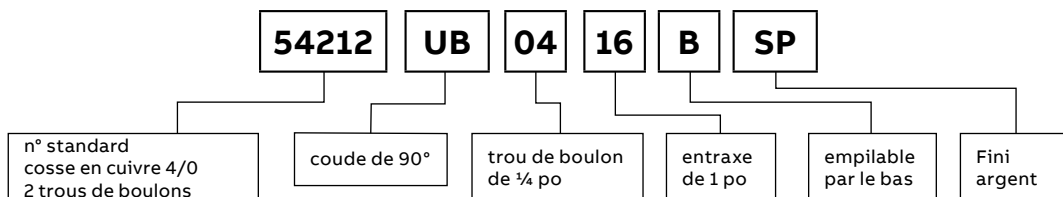
Forme de languette		Trous de boulon				Entraxes trous du centre		Empilage		Fini (placage)		Trou de regard (douille allongée)		Trou de regard (douille standard)	
Type	Code	diamètre 0,020 (po)		Distance 0,015 (po)		Type	Code	Type 1	Code	D.I.		D.I.		Code	
15°	UI	#8	0,173	02	½	08	Haut	T**	Argent	SP	Trou de regard PH		Sans trou de regard		BE
30°	UT	#10	0,204	03	⅝	10	Bas	B	Plomb	LP			Douille évasée		BS
45°	UF	¼	0,281	04	¾	12			Nickel	NP	150°				
60°	US	⅜	0,344	05	⅞	14			Sans placage	PF					
90°	UB	⅝	0,406	06	1	16			Sans estampe	NM					
Non trouée (Sans trous de boulons)	BT	½	0,531	08	1⅝	18									
		⅝	0,656	10	1¾	20									
		¾	0,812	12	1⅞	22									
		⅞	0,937	14	1½	24									
		1	1,062	16	1⅞	26									
					1¾	28									
					1⅞*	30									
					2*	32									



* Ces entraxes ne sont pas offertes pour les trous de boulons de plus de 1⅜ po.

** Non requis pour les cosses de 45 ou 90 degrés empilables par le haut.

N° de cat.



Câble:

Code: Soudé:

#8 #6 #4 #2 #1 1/0 2/0 3/0 4/0

250 kcmil et plus (câbles ordinaires seulement)

Tous les numéros de catalogue « spécialement formés » débutent par un numéro de catalogue standard suivi des caractéristiques spéciales déterminées par le client : la forme de la languette, la grosseur des trous de boulons, la distance entre trous de boulons, l'empilage, le placage et les trous de regard. Une lettre ou numéro de code est assigné à chaque caractéristique supplémentaire. Voir le tableau des codes qui suit.

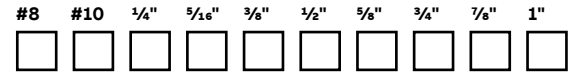
Introduction

Spécifications pour les languettes (voir dimensions au tableau « A »)

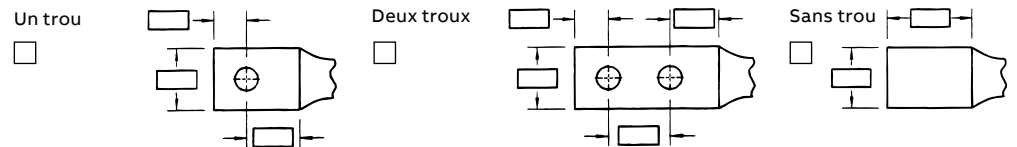
Tableau A

Gros. nom. trou de boulon	Décentrage du trou (po)	Espace libre min. pour clé anglaise (po)	Largeur de languette / Grosseur de câble (po)										Code
			#8 ord.	#6 ord.	#4 ord.	#2 ord.	#1 ord.	1/0 ord.	2/0 ord.	3/0 ord.	4/0 ord.		
#8	0,173	0,200	0,240	0,406	0,437	0,562	0,593	0,672	0,750	0,825	0,937	1,030	1,125
#10	0,204	0,218	0,250	0,406	0,437	0,562	0,593	0,672	0,750	0,825	0,937	1,030	1,125
¼	0,281	0,250	0,312	0,469	0,500	0,562	0,593	0,672	0,750	0,825	0,937	1,030	1,125
⅝	0,344	0,375	0,406	0,562	0,562	0,562	0,675	0,672	0,750	0,825	0,937	1,030	1,125
¾	0,406	0,375	0,440	0,578	0,578	0,594	0,675	0,672	0,750	0,825	0,937	1,030	1,125
½	0,531	0,500	0,562	-	-	-	0,750	0,750	0,750	0,825	0,937	1,030	1,125
⅝	0,656	0,625	0,875	-	-	-	-	-	-	-	0,937	1,030	1,125
¾	0,812	0,750	0,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⅞*	0,937	0,875	0,890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1*	1,062	0,937	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Grosseurs de goujons:



Schémas



* Ces grosseurs de trous de boulons sont offertes sur les cosses à un trou seulement.

Tableau B

Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Épaisseur de languette (po)	Longueur de douille de cosse droite (po)		Barrel (po)		Dim "X" Cosses empilées (po)			Dim "Y" (po)		Dim "H" (po)	
		Standard	Allongée	D.E.	D.I.	Droites	45°	90°	Standard	Allongée	Standard	Allongée
#8	0,080	0,635	0,935	0,260	0,180	0,158	0,478	0,394	0,595	0,808	0,779	1,079
#6	0,081	0,675	0,975	0,296	0,215	0,134	0,544	0,432	0,587	0,799	0,767	1,067
#4	0,099	0,685	0,985	0,365	0,266	0,175	0,622	0,502	0,637	0,849	0,838	1,138
#2	0,108	0,815	1,115	0,410	0,302	0,216	0,649	0,535	0,711	0,923	0,958	1,258
#1	0,106	0,825	1,275	0,467	0,361	0,212	0,731	0,592	0,710	1,028	0,956	1,406
1/0	0,125	0,975	1,325	0,520	0,396	0,250	0,789	0,646	0,794	1,042	1,075	1,425
2/0	0,125	0,965	1,315	0,571	0,446	0,250	0,859	0,696	0,829	1,077	1,125	1,475
3/0	0,125	1,085	1,435	0,632	0,507	0,250	0,946	0,757	0,900	1,148	1,225	1,575
4/0	0,137	1,255	1,705	0,701	0,564	0,274	1,031	0,826	1,015	1,333	1,387	1,837
250	0,137	1,375	1,925	0,766	0,629	0,274	1,123	0,891	1,085	1,474	1,487	2,037
300	0,153	1,900	2,675	0,850	0,660	0,459	1,226	0,975	1,180	1,726	1,924	2,679
350	0,177	2,090	2,896	0,926	0,720	0,531	1,333	1,103	1,267	1,830	2,096	2,896
400	0,173	2,460	2,980	0,960	0,757	0,519	1,370	1,085	1,551	1,913	2,484	2,984
500	0,218	2,670	3,610	1,100	0,852	0,654	1,514	1,225	1,629	2,266	2,669	3,619
600	0,244	2,900	3,490	1,200	0,926	0,732	1,630	1,325	1,762	2,147	2,897	3,497
700	0,228	2,784	-	1,255	0,997	0,684	1,662	1,375	1,780	-	3,011	-
750	0,270	3,050	3,925	1,330	1,030	0,810	1,745	1,455	1,827	2,434	3,050	3,925
800	0,266	3,213	-	1,375	1,079	0,800	1,728	1,625	1,952	2,787	3,213	4,554
900	0,313	3,450	4,550	1,500	1,145	0,940	1,900	1,650	2,065	-	1,387	-
1 000	0,297	3,356	4,500	1,550	1,203	0,890	2,070	1,675	2,031	2,787	1,487	4,506

Remarque : Les cosses empilables sont configurées à un boulon seulement.

Pour les détails, consultez le bureau des ventes de votre région. Douille droite : 700 kcmil et plus; douille coudée 45° : 400 kcmil et plus; douille coudée à 90° : 500 kcmil et plus.

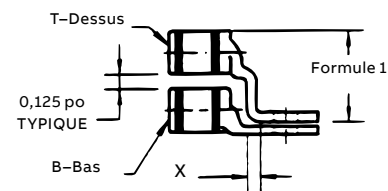
Tableau C

Gros. trou de boulon	Largeur de languette 0,030 po / Calibres de câbles ordinaires (po)										
	300 kcmil 4/0 soudé	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil 400 soudé	600 kcmil 500 soudé	1325/24	700 kcmil	750 kcmil	800 kcmil	900 kcmil	1 000 kcmil
#8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
¼	1,250	1,355	1,410	1,605	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265
⅝	1,250	1,355	1,410	1,605	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265
¾	1,250	1,355	1,410	1,605	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265
½	1,250	1,355	1,410	1,605	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265
⅝	1,250	1,355	1,410	1,605	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265
¾	1,250	1,355	1,410	1,605	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265
7/8*	-	-	-	1,605	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265
1*	-	-	-	-	1,745	1,805	1,840	1,935	2,010	2,180	2,265

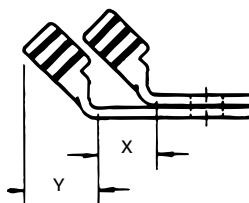
Schémas

Formule 1 = (0,125 + 2 (OD) + 0,037 – épaisseur de languette)

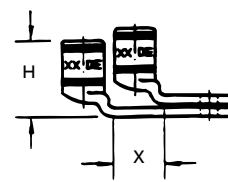
Empilage droit



Empilage à 45°



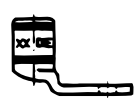
Empilage à 90°



45°



90°



* Ces grosseurs de trous de boulons sont offertes sur les cosses à un trou seulement.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

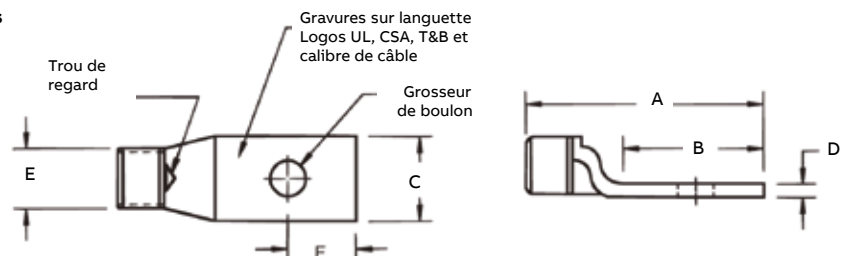
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur	
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E			F
54101	#14-10 AWG	-	¼	1,23 (31,2)	0,56 (14,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	Jaune
256-30695-1351	#14-10 AWG		#8	1,36 (34,5)	0,68 (17,3)	0,36 (9,1)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	
256-30695-1352	#14-10 AWG		¼	1,36 (34,5)	0,68 (17,3)	0,41 (10,4)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	
256-30695-263	#14-10 AWG		¼	1,69 (43,0)	0,81 (20,6)	0,50 (12,7)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	
54104	#8 AWG	#8 tor.	#10	1,16 (29,5)	0,50 (12,7)	0,39 (9,9)	0,08 (2,0)	0,25 (6,4)	0,22 (5,6)	21	Rouge
54130	#8 AWG	23 marin	¼	1,20 (30,5)	0,61 (15,5)	0,45 (11,4)	0,07 (1,8)	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	21	
54131	#8 AWG	#8 soudé	⅝	1,33 (33,8)	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54132	#8 AWG	37/24 0,180	⅜	1,33 (33,8)	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
256-30695-424	#8 AWG		½	1,75 (44,5)	1,31 (33,3)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,25 (6,4)	0,50 (12,7)	21	
256-30695-1361	#6 AWG	#6 tor.	#12	1,23 (31,2)	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,22 (5,6)	24	Bleu
54134	#6 AWG	#30 marin	#10	1,23 (31,2)	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,22 (5,6)	24	
54105	#6 AWG	#6 soudé	¼	1,23 (31,2)	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,22 (5,6)	24	
54135	#6 AWG	61/24	⅝	1,41 (35,8)	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,31 (7,9)	24	
54136	#6 AWG	133/0,014, 0,227	⅜	1,41 (35,8)	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,8)	0,31 (7,9)	24	
256-30695-282	#6 AWG		⅜	1,41 (35,8)	0,75 (19,1)	0,56 (14,2)	0,06 (1,5)	0,31 (7,8)	0,31 (7,9)	24	
256-30695-422	#6 AWG		½	1,75 (44,5)	1,31 (33,3)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,31 (7,8)	0,50 (12,7)	24	
256-30695-1362	#4 AWG	#5 tor.	#12	1,38 (35,1)	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54138	#4 AWG	40-50 marin	#10	1,38 (35,1)	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54106	#4 AWG	91/24	¼	1,38 (35,1)	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54139	#4 AWG	133/0,0177	⅝	1,42 (36,1)	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	29	
54140	#4 AWG	49/0,029 0,265	⅜	1,42 (36,1)	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	29	
256-30695-233	#4 AWG		⅜	1,56 (37,0)	0,75 (19,1)	0,59 (15,0)	0,06 (1,5)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	29	
256-30695-264	#4 AWG		½	2,20 (56,0)	1,40 (35,6)	1,00 (25,4)	0,06 (1,5)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	29	
54107	#2 AWG	#3 tor.	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54142-TB	#2 AWG	#60 marin	⅝	1,73 (43,9)	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54143-TB	#2 AWG	125/24	⅜	1,65 (41,9)	0,80 (20,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54145-TB	#2 AWG	#4 soudé	½	1,92 (48,8)	1,08 (27,4)	0,75 (19,1)	0,08 (2,0)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	33	
54108	#1 AWG	#2 tor., 75 marin	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54147	#1 AWG	#2 soudé	⅝	1,73 (43,9)	0,93 (23,6)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54148	#1 AWG	150/24, 175/24	⅜	1,78 (45,2)	0,98 (24,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54150	#1 AWG	133/0,0223 0,360	½	2,10 (53,3)	1,25 (31,8)	0,76 (19,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	37	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



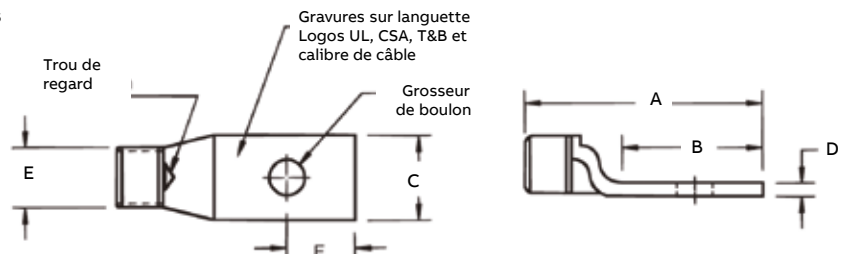
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétagage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
54152-TB	1/0 AWG	1 AWG,	¼	1,60 (40,6)	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54153-TB	1/0 AWG	#100 marin	5/16	1,83 (46,5)	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54109	1/0 AWG	#1 soudé	3/8	1,88 (47,8)	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54155-TB	1/0 AWG	225/24	1/2	2,20 (55,9)	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
256-30695-1383	1/0 AWG	133/0,0254, 0,389 min.	5/8	2,54 (64,5)	1,50 (38,1)	0,88 (22,4)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,63 (16,0)	42	
54157	2/0 AWG	1/0 AWG,	¼	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54158	2/0 AWG	125 marin	5/16	1,88 (47,8)	0,88 (22,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54110	2/0 AWG	1/0 soudé	3/8	1,93 (49,0)	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54160	2/0 AWG	275/24	1/2	2,25 (57,2)	1,25 (31,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
256-30695-131	2/0 AWG	427/0,0155, 438 min.	5/8	2,56 (65,0)	1,50 (38,1)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,63 (16,0)	45	
54162-TB	3/0 AWG	133/0,0282	1/4	1,75 (44,5)	0,65 (16,5)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54163-TB	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin	5/16	1,98 (50,3)	0,88 (22,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54111	3/0 AWG	2/0 soudé,	3/8	2,03 (51,6)	0,93 (23,6)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54165-TB	3/0 AWG	325/24	1/2	2,35 (59,7)	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	
54167	4/0 AWG	133/0,0316, 259/0,0227	1/4	1,90 (48,3)	0,65 (16,5)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54168	4/0 AWG	427/0,0177, 0,500	5/16	2,13 (54,1)	0,87 (22,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54112	4/0 AWG	3/0 AWG, 200 marin	3/8	2,18 (55,4)	0,93 (23,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54170	4/0 AWG	3/0 soudé	1/2	2,50 (63,5)	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	
256-30695-1174	4/0 AWG	450/24	3/4	2,86 (72,6)	1,56 (39,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,75 (19,1)	54	Jaune
58161	-	703/0,0154, 0,560	1/4	2,23 (56,6)	0,78 (19,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58162	-	4/0 soudé	5/16	2,33 (59,2)	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58163	-	550/24	3/8	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58165	-	130/0,0399	1/2	2,76 (70,1)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	62	
58166	-	259/0,0286	5/8	3,03 (77,0)	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,83 (21,1)	62	
54172-TB	250 kcmil	66	1/4	2,00 (50,8)	0,65 (16,5)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	
54173	250 kcmil	4/0	5/16	2,23 (56,6)	0,88 (22,4)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54174	250 kcmil	250 marin	3/8	2,28 (57,9)	0,93 (23,6)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54113	250 kcmil	0,629	1/2	2,60 (66,0)	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



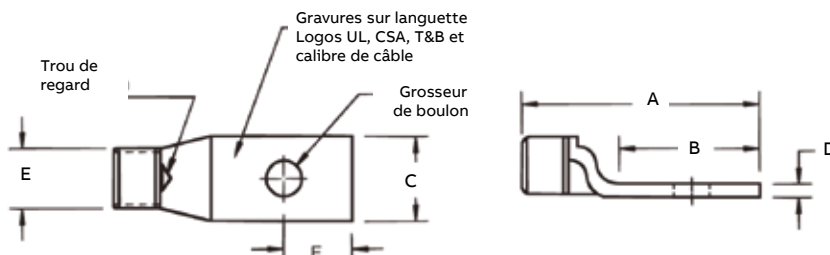
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétagage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
58168	–	250 soudé 650/24 = 262 kcmil 259/0,0311, 703/0,0189	½	2,70 (68,6)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
54178	300 kcmil	250 kcmil	5/16	2,33 (59,2)	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54179	300 kcmil	300 marin 0,660	3/8	2,43 (61,7)	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54114	300 kcmil		½	2,70 (68,6)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	
54181	300 kcmil		5/8	3,03 (77,0)	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,75 (19,1)	66	
58171	–	300 soudé, 259/0,034 427/0,0265, 889/0,0183 775/24 = 313 kcmil 0,719	½	2,85 (72,4)	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge
256-30695-112	350 kcmil	350 marin 0,719	3/8	2,90 (73,7)	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	
54115	350 kcmil		½	2,85 (72,4)	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	
54183	350 kcmil		5/8	3,21 (81,5)	1,28 (32,5)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	71	
58174	–	350 soudé, 259/0,0368 427/0,0285 889/0,0201	½	3,35 (85,1)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54116	400 kcmil	300 kcmil	½	3,20 (81,3)	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	
54185	400 kcmil	400 marin, 0,757	5/8	3,53 (89,7)	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,75 (19,1)	76	
58177	–	400 soudé 925/24 = 373 kcmil	½	3,31 (84,1)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	80	–
256-30695-1403	–	259/0,0393 or 427/0,0306, 0,799	3/8	3,31 (84,1)	1,31 (33,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,63 (16,0)	80	
256-30695-339	500 kcmil	925/24	3/8	3,10 (78,7)	1,00 (25,4)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (28,0)	0,38 (9,7)	87	Brun
54118	500 kcmil	500 marin 0,850	½	3,30 (83,8)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	
54187	500 kcmil		5/8	3,63 (92,2)	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	
58180	–	1100/24 = 444 kcmil 500 soudé, 259/0,0417 427/0,0325, 703/0,0253	5/8	3,79 (96,3)	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	Vert
256-30695-1370	600 kcmil	0,956	½	3,65 (92,7)	1,44 (36,6)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,48 (12,2)	94	
54120	600 kcmil		5/8	3,79 (96,3)	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau de ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



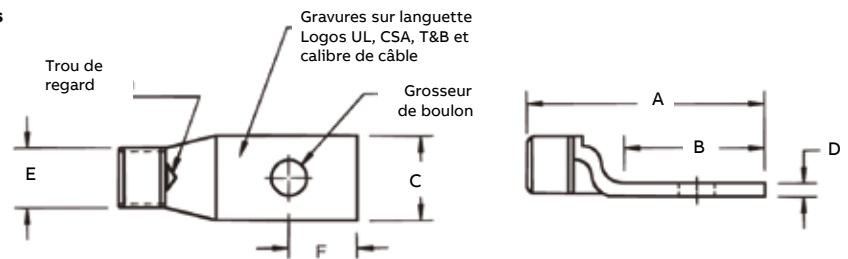
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F		
54122-TB	700 kcmil	–	3/8	3,68 (93,5)	1,58 (40,1)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,26 (32,0)	0,63 (16,0)	99	Rose
256-30695-1404	–	1 325/24 =	3/8	3,29 (83,6)	1,29 (32,8)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,66 (16,8)	99	Rose
256-30695-1405	–	500/535 kcmil	1/2	3,29 (83,6)	1,29 (32,8)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,66 (16,8)	99	
256-30695-840	–	427/0,0342,	1/2	4,00 (101,6)	1,69 (42,9)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,48 (12,2)	99	
58182	–	0,968	3/8	3,83 (97,3)	1,58 (40,1)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99	
256-30695-193	–	1,060	1/2	4,00 (101,6)	1,69 (42,9)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,48 (12,2)	106	Noir
54123-TB	750 kcmil	–	3/8	3,87 (98,3)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
58184	–	1 600/24 = 646 kcmil	3/8	3,80 (96,5)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
54124-TB	800 kcmil	800 marin, 1,109	3/8	4,04 (102,6)	1,58 (40,1)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,63 (16,0)	107	Orange
256-30695-843	900 kcmil	1 925/24 =	1/2	4,31 (109,5)	1,81 (46,0)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,88 (22,4)	115	Jaune
54126	900 kcmil	750/777 kcmil 1,187	3/8	4,15 (105,4)	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	
54128	1 000 kcmil	1 000 marin, 1,253	3/8	4,09 (103,9)	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



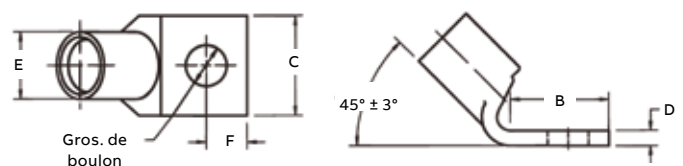
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F		
54104UF	#8 AWG	#8 tor.,	#10	0,50 (12,7)	0,39 (9,9)	0,08 (2,0)	0,25 (6,4)	0,22 (5,6)	21	Rouge
54130UF	#8 AWG	23 marin	¼	0,61 (15,5)	0,45 (11,4)	0,07 (1,8)	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	21	
54131UF	#8 AWG	#8 weld	5/16	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54132UF	#8 AWG	37/24	3/8	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54134UF	#6 AWG	#6 tor.,	#10	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	Bleu
54105UF	#6 AWG	30 marin	¼	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	
54135UF	#6 AWG	#6 soudé	5/16	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54136UF	#6 AWG	61/24	3/8	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54138UF	#4 AWG	#5 tor.,	#10	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54106UF	#4 AWG	40-50 marin	¼	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54139UF	#4 AWG	91/24	5/16	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
54140UF	#4 AWG	133/0,0177	3/8	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
256-30695-264UF	#4 AWG	49/0,029	1/2	1,40 (35,6)	1,00 (25,4)	0,06 (1,5)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	29	
54107UF	#2 AWG	#3 tor.	¼	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54142UF	#2 AWG	60 marin	5/16	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54143UF	#2 AWG	125/24	3/8	0,80 (20,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54145UF	#2 AWG	#4 soudé	1/2	1,08 (27,4)	0,75 (19,1)	0,08 (2,0)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	33	
54108UF	#1 AWG	#2 AWG,	¼	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54147UF	#1 AWG	75 marin,	5/16	0,93 (23,6)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54148UF	#1 AWG	#2 soudé	3/8	0,98 (24,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54150UF	#1 AWG	150/24	1/2	1,25 (31,8)	0,76 (19,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	37	
54152UF	1/0 AWG	175/24	5/16	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54153UF	1/0 AWG	133/0,0223	3/8	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54109UF	1/0 AWG	0,360	1/2	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
54155UF	1/0 AWG	#1 AWG	5/16	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54157UF	2/0 AWG	100 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54158UF	2/0 AWG	#1 soudé	5/16	0,88 (22,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54110UF	2/0 AWG	225/24	3/8	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54160UF	2/0 AWG	133/0,0254	1/2	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
		0,389								
		1/0 AWG,								
		125 marin								
		1/0 soudé								
		275/24								
		427/0,0155,								
		133/0,0282								

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



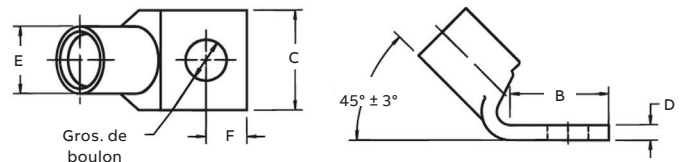
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Cosses à un trou douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F		
54162UF	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin	¼	0,65 (16,5)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54163UF	3/0 AWG	2/0 soudé, 325/24	5/16	0,88 (22,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54111UF	3/0 AWG	133/0,0316,	3/8	0,93 (23,6)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54165UF	3/0 AWG	259/0,0227	½	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	
58147UF*	–	427/0,0177	¼	0,78 (19,8)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	50	
58148UF*	–	375/24	5/16	0,78 (19,8)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	50	
58149UF*	–	–	3/8	0,81 (20,6)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	50	
58151UF*	–	–	½	1,06 (26,9)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	50	
54167UF	4/0 AWG	3/0 AWG	¼	0,65 (16,5)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54168UF	4/0 AWG	200 marin, 3/0 soudé	5/16	0,87 (22,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54112UF	4/0 AWG	450/24	3/8	0,93 (23,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54170UF	4/0 AWG	703/0,0154	½	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	
58161UF	–	4/0 AWG, 4/0 soudé	¼	0,78 (19,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	Jaune
58162UF	–	550/24	5/16	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58163UF	–	133/0,0399	3/8	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	
58165UF	–	259/0,0286	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	62	
58166UF	–	637/0,0183	5/8	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,63 (16,0)	62	
54172UF	250 kcmil	4/0 AWG	¼	0,65 (16,5)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	62	
54173UF	250 kcmil	250 marin	5/16	0,88 (22,4)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54174UF	250 kcmil	550/24	3/8	0,93 (23,6)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62	
54113UF	250 kcmil	–	½	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	
58168UF	–	250 soudé	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
		650/24								
		259/0,0311,								
		703/0,0189								
54178UF	300 kcmil	250 kcmil	5/16	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54179UF-1	300 kcmil	300 marin	3/8	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66	
54114UF	300 kcmil	650/24	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	
54181UF	300 kcmil	–	5/8	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,63 (16,0)	66	

Schémas



* Non approuvées CSA

† Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



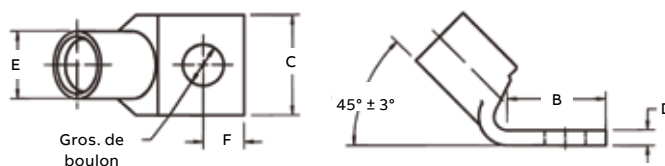
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F			
58171UF	-	300 kcmil, 300 soudé 259/0,034, 427/0,0265 889/0,0183 775/24 = 313 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge	
256-30695-112UF	350 kcmil	650/24	¾	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71		
54115UF	350 kcmil	350 marin 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71		
54183UF	350 kcmil		⅝	1,58 (40,1)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	71		
58174UF	-	350 soudé 259/0,0368 427/0,0285 703/0,0224 889/0,0201	½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	76	Bleu	
54116UF	400 kcmil	300 kcmil 400 marin	½	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76		
54185UF	400 kcmil	775/24, 313 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76		
256-30695-1403UF	-	350 kcmil, 400 soudé 925/24 = 373 kcmil	¾	1,31 (28,7)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,63 (16,0)	80		
58177UF	-		½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	80	-	
54118UF	500 kcmil	925/24	½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun	
58187UF	500 kcmil	500 marin 400 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87		
58180UF	-	1 100/24 = 444 kcmil 500 soudé, 259/0,0417 427/0,0325, 703/0,0253	⅝	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert	
58120UF	600 kcmil	1 110/24 = 444 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94		
54122UF	700 kcmil	1 325/24 = 500 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,26 (32,0)	0,50 (12,7)	99	Rose	
256-30695-840UF	-	1 325/24 = 535 kcmil 427/0,0342	½	1,69 (42,9)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,81 (20,6)	99		
58182UF	-		⅝	1,58 (40,1)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99		
54123UF	750 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58184UF	-	1 600/24 = 646 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106		
54124UF	800 kcmil	800 marin	⅝	1,58 (40,1)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,63 (16,0)	107	Orange	
54126UF	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune	
54128UF	1 000 kcmil	1 000 marin	⅝	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	-	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



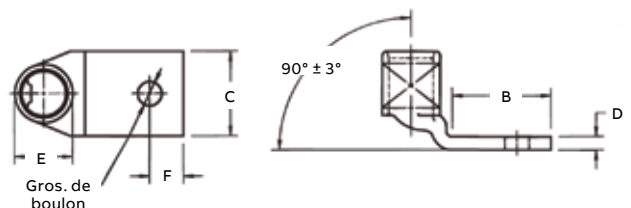
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Cosses à un trou douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F		
54104UB	#8 AWG	#8 tor., 23 marin	#10	0,50 (12,7)	0,39 (9,9)	0,08 (2,0)	0,25 (6,4)	0,22 (5,6)	21	Rouge
54130UB	#8 AWG	#8 soudé	¼	0,61 (15,5)	0,45 (11,4)	0,07 (1,8)	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	21	
54131UB	#8 AWG	37/24	⅜	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54132UB	#8 AWG	0,180	⅝	0,64 (16,3)	0,56 (14,2)	0,05 (1,3)	0,25 (6,4)	0,28 (7,1)	21	
54134UB	#6 AWG	#6 AWG, 30 marin	#10	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	Bleu
54105UB	#6 AWG	#6 soudé	¼	0,53 (13,5)	0,44 (11,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,22 (5,6)	24	
54135UB	#6 AWG	61/24	⅜	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54136UB	#6 AWG	133/0,014	⅝	0,67 (17,0)	0,60 (15,2)	0,07 (1,8)	0,31 (7,9)	0,31 (7,8)	24	
54138UB	#4 AWG	#5 AWG,	#10	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54106UB	#4 AWG	40/50 marin	¼	0,60 (15,2)	0,55 (14,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54139UB	#4 AWG	91/24	⅜	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
54140UB	#4 AWG	133/0,0177	⅝	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
256-30695-264UB	#4 AWG	49/0,029	¾	0,66 (16,8)	0,61 (15,5)	0,07 (1,8)	0,37 (9,4)	0,31 (7,8)	29	
54107UB	#2 AWG	#3 AWG	¼	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54142UB	#2 AWG	60 marin	⅜	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54143UB	#2 AWG	125/24	⅝	0,80 (20,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54145UB	#2 AWG	#4 soudé	¾	1,08 (27,4)	0,75 (19,1)	0,08 (2,0)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	33	
54108UB	#1 AWG	#2 AWG, 75 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54147UB	#1 AWG	#2 soudé	⅜	0,93 (23,6)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54148UB	#1 AWG	150/24, 175/24	⅝	0,98 (24,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54150UB	#1 AWG	133/0,0223	¾	1,25 (31,8)	0,76 (19,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	37	
54152UB	1/0 AWG	#1 AWG, 100 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54153UB	1/0 AWG	#1 soudé	⅜	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54109UB	1/0 AWG	225/24	⅝	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54155UB	1/0 AWG	133/0,0254	¾	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
54157UB	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin	¼	0,65 (16,5)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54158UB	2/0 AWG	1/0 soudé	⅜	0,88 (22,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54110UB	2/0 AWG	275/24	⅝	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	
54160UB	2/0 AWG	427/0,0155,	¾	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
54162UB	3/0 AWG	133/0,0282	¾	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
54162UB	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin,	¼	0,65 (16,5)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54163UB	3/0 AWG	2/0 soudé	⅜	0,88 (22,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54111UB	3/0 AWG	325/24	⅝	0,93 (23,6)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54165UB	3/0 AWG	133/0,0316,	¾	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	
54165UB	3/0 AWG	259/0,0227	¾	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	50	
54165UB	3/0 AWG	427/0,0177	¾	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



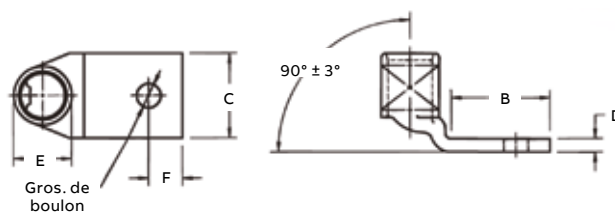
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur	
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F			
54167UB	-	3/0 AWG,	¼	0,65 (16,5)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	54	Violet	
54168UB	-	200 marin,	⅜	0,87 (22,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	54		
54112UB	-	3/0 soudé 450/24	⅜	0,93 (23,6)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54		
54170UB	-	703/0,0154	½	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54		
58161UB	4/0 AWG	3/0 AWG,	¼	0,78 (19,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62	Jaune	
58162UB	4/0 AWG	4/0 soudé 550/24	⅜	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62		
58163UB	4/0 AWG	133/0,0399	⅜	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	62		
58165UB	4/0 AWG	259/0,0286	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	62		
58166UB	4/0 AWG	637/0,0183	⅝	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,63 (16,0)	62		
54172UB	250 kcmil	4/0 AWG	¼	0,65 (16,5)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	62		
54173UB	250 kcmil	250 marin 550/24	⅜	0,88 (22,4)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62		
54174UB	250 kcmil		⅜	0,93 (23,6)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	62		
54113UB	250 kcmil		½	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62		
58168UB	-	250 soudé 650/24 = 262 kcmil 259/0,0311, 703/0,0189	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc	
54178UB	300 kcmil	250 kcmil	⅜	0,88 (22,4)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66		
54179UB	300 kcmil	300 marin 650/24	⅜	0,93 (23,6)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	66		
54114UB	300 kcmil		½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66		
54181UB	300 kcmil		⅝	1,58 (40,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,63 (16,0)	66		
58171UB	-	300 soudé, 259/0,034 427/0,0265, 889/0,0183 775/24 = 313 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71		Rouge
256-30695-112UB	350 kcmil	650/24, 350 marin	⅜	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71		
54115UB	350 kcmil	262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71		
54183UB	350 kcmil		⅝	1,58 (40,1)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	71		
58174UB	-	350 soudé 259/0,0368, 427/0,0285 703/0,0224, 889/0,0201	½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	76	Bleu	
54116UB	400 kcmil	300 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76		
54185UB	400 kcmil	400 marin 775/24, 313 kcmil	⅝	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

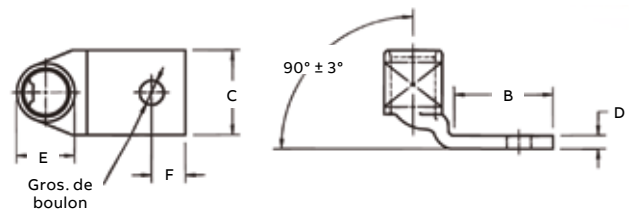
Fini – Electroétamage



Cosses à un trou douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F			
256-30695-1403UB	-	400 soudé 925/24 =	3/8	1,31 (33,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,63 (16,0)	80	-	
58177UB	-	373 kcmil 259/0,0393, 427/0,0306	1/2	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	80	-	
54118UB	500 kcmil	400 kcmil	1/2	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun	
54187UB	500 kcmil	500 marin 925/24	3/8	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	Brun	
58180UB	-	1 100/24 = 444 kcmil 500 soudé, 259/0,0417 427/0,0325, 703/0,0253	3/8	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert	
54120UB	600 kcmil	1 100/24 = 444 kcmil	3/8	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert	
54122UB	700 kcmil	1 325/24, 535 kcmil 500 AWG, 550/535	3/8	1,58 (40,1)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,26 (32,0)	0,50 (12,7)	99	Rose	
256-30695-840UB	-	1 325/24 =	1/2	1,69 (42,9)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99	Rose	
58182UB	-	535 kcmil 427/0,0342	3/8	1,58 (40,1)	1,81 (46,0)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,63 (16,0)	99	Rose	
54123UB	750 kcmil	-	3/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58184UB	-	1 600/24 = 646 kcmil	3/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
54124UB	800 kcmil	800 marin	3/8	1,58 (40,1)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,63 (16,0)	107	Orange	
54126UB	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	3/8	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune	
54128UB	1 000 kcmil	1 000 marin	3/8	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	-	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

Fini – Électroétamage

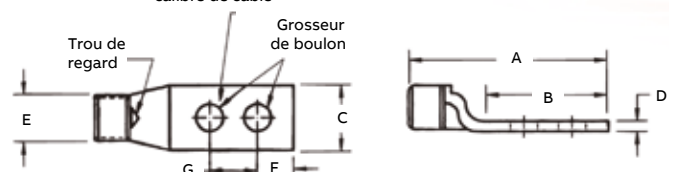


Cosses à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	G		
54201	#14-10 AWG	-	¼	1,86 (47,2)	1,19 (30,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG2002	Jaune
256-30695-1302	#14-10 AWG		⅜	2,48 (63,0)	1,81 (46,0)	0,56 (14,2)	0,04 (1,0)	0,22 (5,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	ERG2002	
54204	#8 AWG	#8 AWG, 23 marin #8 soudé 37/24	#10	1,88 (47,8)	1,18 (30,0)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
256-31426-33*	#8 AWG		#10	1,88 (47,8)	1,18 (30,0)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,75 (19,0)	21	
256-31426-33PH	#8 AWG		#10	1,88 (47,8)	1,18 (30,0)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,75 (19,0)	21	
542040410	#8 AWG		¼	2,01 (51,1)	1,31 (33,3)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	
542040416	#8 AWG		¼	2,38 (60,5)	1,68 (42,7)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	21	
256-30695-1094	#8 AWG		¼	2,50 (63,5)	1,81 (46,0)	0,56 (14,22)	0,05 (1,3)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	21	
256-30695-251	#8 AWG		⅜	2,50 (63,5)	1,81 (46,0)	0,56 (14,22)	0,05 (1,3)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	
256-30695-1070	#6 AWG		#6 AWG, 30 marin	#12	1,81 (46,0)	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,50 - 0,63 (12,7 - 16,0)	
256-30695-1153	#6 AWG	#6 soudé 61/24	#10	1,98 (50,3)	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,50 (12,7)	24	
256-30695-1183	#6 AWG	133/0,014	#10	1,98 (50,3)	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0 - 19,0)	24	
54205	#6 AWG	¼	1,98 (50,3)	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24		
256-30695-1095	#6 AWG	¼	2,13 (54,1)	1,31 (33,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	24		
256-30695-252	#6 AWG	¼	2,38 (60,5)	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24		
256-30695-372	#6 AWG	¼	2,13 (54,1)	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	24		
256-30695-913	#6 AWG	¼	2,38 (60,5)	1,75 (44,5)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24		
256-30695-253	#6 AWG	⅜	2,58 (65,3)	1,81 (45,9)	0,55 (14,0)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24		
54206	#4 AWG	#5 AWG 40-50 marin 91/24 133/0,0177 49/0,029	¼	2,03 (51,6)	1,28 (32,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
256-30695-1184	#4 AWG		⅝	2,31 (58,7)	1,63 (41,4)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,31 (7,9)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-255	#4 AWG		⅜	2,56 (65,0)	1,81 (45,9)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54207	#2 AWG	#3 AWG 60 marin 125/24, #4 soudé	¼	2,13 (54,1)	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
256-30695-1355	#2 AWG		¼	2,15 (54,6)	1,31 (33,3)	0,59 (15,0)	0,13 (3,3)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	33	
256-30695-1185	#2 AWG		¼	2,38 (60,5)	1,53 (38,9)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	33	
256-30695-257	#2 AWG		⅜	2,67 (67,8)	1,81 (45,9)	0,60 (15,2)	0,10 (2,5)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
256-30695-1049	#2 AWG		½	3,75 (95,3)	2,88 (73,2)	0,75 (19,1)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,31 (7,9)	1,75 (44,5)	33	
54208	#1 AWG	#2 AWG, 75 marin 150/24 175/24 133/0,0223	¼	2,13 (54,1)	1,28 (32,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
256-30695-1233	#1 AWG		⅝	2,69 (68,3)	1,62 (41,2)	0,69 (17,5)	0,13 (3,3)	0,47 (11,9)	0,34 (8,6)	1,00 (25,4)	37	
256-30695-1236	#1 AWG		⅜	2,75 (69,9)	1,81 (45,9)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	

Gravures sur languette
Logos UL, CSA, T&B et
calibre de câble

Schémas



* Sans trou de regard

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



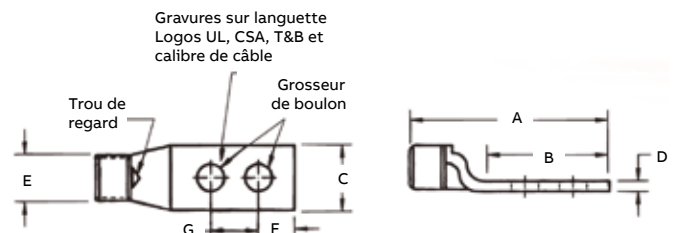
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Câble Ordi-naire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)							Code de ma-trice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	G		
256-30695-329	1/0 AWG	#1 AWG	¼	2,75 (69,9)	1,81 (45,9)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,75 (19,4)	42	Rose
54255	1/0 AWG	100 marin, #1 soudé	5/16	2,56 (65,0)	1,56 (39,6)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	
256-30695-1234	1/0 AWG	225/24	5/16	2,75 (69,9)	1,78 (45,2)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,33 (8,4)	1,00 (25,4)	42	
54209	1/0 AWG	133/0,0254	3/8	2,88 (73,2)	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
256-30695-1265	1/0 AWG		3/8	3,50 (89,0)	2,57 (65,3)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	42	
256-30695-886	1/0 AWG		½	3,78 (96,0)	2,83 (71,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,5 (12,7)	1,75 (44,5)	42	
256-30695-1175	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin	¼	2,45 (6,2)	1,44 (36,6)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,0)	45	Noir
54261	2/0 AWG	1/0 soudé	5/16	2,70 (68,6)	1,63 (41,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,33 (8,4)	0,88 (22,4)	45	
256-30695-832	2/0 AWG	275/24	5/16	2,88 (73,2)	1,81 (45,9)	0,81 (20,6)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54210	2/0 AWG	133/0,0282	3/8	2,93 (74,4)	1,93 (49,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54260	2/0 AWG		½	3,83 (97,3)	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	45	
54266	3/0 AWG	150 marin, 2/0 soudé	5/16	2,88 (73,2)	1,75 (44,5)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,33 (8,4)	1,00 (25,4)	50	Orange
54211	3/0 AWG	2/0 AWG, 325/24	3/8	2,94 (74,7)	1,81 (46,0)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	
54265	3/0 AWG	133/0,0316 259/0,0227 427/0,0177	½	3,94 (100,1)	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50	
54212	4/0 AWG	3/0 AWG, 200 marin	3/8	3,18 (80,8)	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet
54270	4/0 AWG	3/0 soudé	½	4,25 (108,0)	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	
256-30695-1247	4/0 AWG	450/24 =	¼	3,06 (77,7)	1,44 (36,6)	1,03 (26,2)	0,16 (4,1)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	0,63 (16,0)	54	
256-30695-331	4/0 AWG	182 kcmil	¼	3,06 (77,7)	1,81 (46,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	54	
256-30695-1261	4/0 AWG	703/0,0154	5/16	3,18 (80,8)	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	
54213	250 kcmil	4/0 AWG	3/8	3,28 (83,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	
54275	250 kcmil	250 marin	½	4,19 (106,4)	2,81 (71,4)	1,13 (28,7)	0,18 (4,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune
256-30695-345	-	4/0 AWG,	3/8	3,25 (82,6)	1,69 (42,9)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	62	
256-30695-835	-	4/0 soudé	3/8	4,25 (108,0)	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	
256-30695-452	-	550/24 = 222 kcmil	3/8	3,13 (79,5)	1,88 (47,8)	1,25 (31,8)	0,16 (4,1)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	62	
58265	-	133/0,0399	3/8	3,13 (79,5)	1,88 (47,8)	1,25 (31,8)	0,16 (4,1)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	62	
	-	259/0,0286 637/0,018	½	3,94 (100,1)	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	
54214	300 kcmil	250 AWG, 300 marin	3/8	3,45 (87,6)	1,93 (49,0)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc
54280	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	½	4,45 (113,0)	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66	
256-30695-332	350 kcmil	350 marin	¼	3,40 (86,4)	1,81 (46,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	71	Rouge
256-30695-1240	350 kcmil		5/16	4,18 (106,2)	2,63 (66,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	71	
54215	350 kcmil		3/8	3,51 (89,2)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	
54282	350 kcmil		½	4,60 (116,8)	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

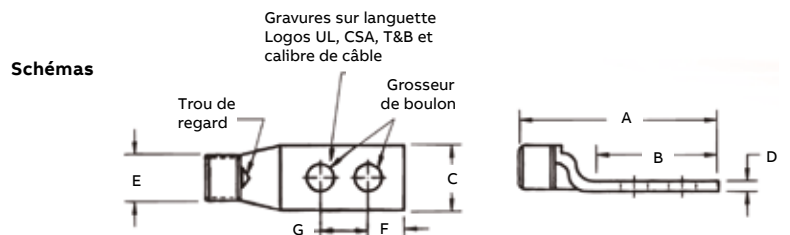


Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	G		
54216	400 kcmil	300 kcmil	3/8	3,93 (99,8)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76	Bleu
54283	400 kcmil	313 kcmil 775/24	3/8	3,88 (98,6)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,06 (26,9)	76	
256-30695-439	–	400 soudé 925/24 =	3/8	4,35 (110,5)	2,25 (57,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	–
58277	–	373 kcmil 259/0,0393	1/2	5,06 (128,5)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	80	–
256-30695-839	–	427/0,0306	3/8	4,09 (103,9)	2,06 (52,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	–
54218	500 kcmil	400 kcmil	3/8	3,96 (100,6)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87	Brun
54286	500 kcmil	500 marin	1/2	5,07 (128,8)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	
256-30695-188	500 kcmil	–	1/2	4,06 (103,1)	2,31 (58,7)	1,63 (41,4)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,25 (31,8)	87	–
54220	600 kcmil	–	3/8	4,13 (104,9)	1,93 (49,0)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert
54289	600 kcmil	–	1/2	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94	
256-30695-1406	700 kcmil	550/535	3/8	4,05 (102,9)	2,11 (53,6)	1,78 (45,2)	0,24 (6,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	99	Rose
256-30695-842	700 kcmil	1 325/24	3/8	4,30 (109,2)	2,06 (52,3)	1,80 (45,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	99	
256-30695-898	700 kcmil	500 AWG	3/8	4,30 (109,2)	2,06 (52,3)	1,80 (45,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	99	
54291	700 kcmil	–	1/2	5,18 (131,6)	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	
58281	700 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	1/2	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,80 (45,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	
256-30695-237	750 kcmil	–	3/8	5,10 (129,5)	2,80 (71,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	106	Noir
54223	750 kcmil	–	1/2	5,32 (135,1)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	
256-30695-1376	800 kcmil	–	3/8	4,78 (121,4)	2,28 (57,9)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,44 (11,2)	1,13 (28,7)	107	Orange
54224	800 kcmil	–	1/2	5,50 (139,7)	3,00 (76,2)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	107	
256-30695-694	900 kcmil	1 925/24 =	3/8	4,65 (118,1)	2,06 (52,3)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	115	Jaune
54226	900 kcmil	777 kcmil	1/2	5,59 (142,0)	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	
256-30695-846	900 kcmil	–	3/8	4,60 (116,8)	2,06 (52,3)	2,12 (53,9)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	115	
256-30695-844	900 kcmil	–	3/8	5,00 (127,0)	2,63 (66,8)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,56 (14,2)	1,50 (38,1)	115	
54228	1 000 kcmil	1 000 marin	1/2	5,45 (138,4)	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125	–



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



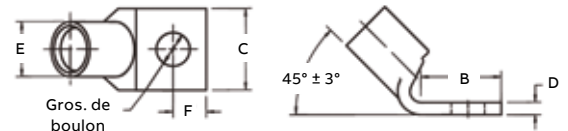
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Electroétamage



Cosses à deux trous douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils		Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
		Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G		
256-31426-9	#14-10 AWG	-	#10	1,22 (31,0)	0,37 (9,4)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	-	-
54204UF	#8 AWG	#8 AWG, 23 marin #8 soudé, 37/24	#10	1,18 (30,0)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
256-30695-1183UF	#6 AWG	#6 AWG, 30 marin #6 soudé 61/24	#10	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	24	Bleu
54205UF	#6 AWG	133/0,014	¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu
54205UF0416	#6 AWG		¼	1,56 (39,6)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	Bleu
54206UF	#4 AWG	#5 AWG 40-50 marin, 91/24 133/0,0177 49/0,029	¼	1,28 (32,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54207UF	#2 AWG	#3 AWG, 60 marin, #4 soudé 125/24	¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
256-30695-257UF	#2 AWG		¾	1,81 (46,0)	0,60 (15,2)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun
54208UF	#1 AWG	#2 AWG, 75 marin 150/24, 175/24 133/0,0223	¼	1,28 (32,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54209UF	1/0 AWG	#1 AWG, 100 marin #1 soudé, 225/24	¾	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54209UF0412	1/0 AWG	133/0,0254	¼	1,55 (39,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	Rose
54261UF	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin 1/0 soudé 275/24	5/16	1,63 (41,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,33 (8,4)	0,88 (22,4)	45	Noir
54210UF	2/0 AWG		¾	1,93 (49,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	Noir
54260UF	2/0 AWG	133/0,0282	½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	45	Noir
54266UF	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin 2/0 soudé, 325/24	5/16	1,75 (44,5)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,33 (8,4)	1,00 (25,4)	50	Orange
54211UF	3/0 AWG	133/0,0316	¾	1,81 (46,0)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54265UF	3/0 AWG	259/0,0227 427/0,0177	½	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	50	Orange
54212UF	4/0 AWG	200 marin, 3/0 AWG 3/0 soudé, 450/24	¾	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet
54270UF	4/0 AWG	703/0,0154	½	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	54	Violet

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



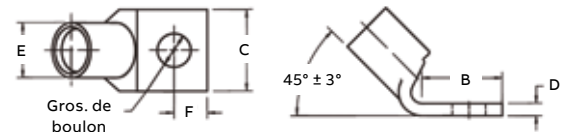
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Câble Ordinaire	Calibre de fils Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de bou- lon	Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
				B	C	D	E	F	G			
54213UF	250 kcmil	4/0 AWG	3/8	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
54275UF	250 kcmil	250 marin 550/24	1/2	2,81 (71,4)	1,13 (28,7)	0,18 (4,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	62		
256-30695-399UF	–	4/0 soudé, 550/24 133/0,0399	3/8	2,80 (71,1)	1,25 (31,2)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62		
58265UF	–	259/0,0286 637/0,018	1/2	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,79 (20,1)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	62		
54214UF	300 kcmil	250 AWG 300 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54280UF	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66		
54215UF	350 kcmil	350 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	Rouge	
54282UF	350 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71		
54216UF	400 kcmil	300 kcmil 713 kcmil	3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,06 (26,9)	76	Bleu	
54283UF	400 kcmil	775/24	3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	76		
54277UF	–	400 soudé 925/24 = 373 kcmil 259/0,0393 427/0,0306	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	–	
54218UF	500 kcmil	400 kcmil 500 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	87	Brun	
54286UF	500 kcmil	925/24 = 373 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	87		
54220UF	600 kcmil	1 100/24 = 444 kcmil	3/8	1,93 (49,0)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	94	Vert	
54289UF	600 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94		
54291UF	700 kcmil	500 AWG	1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
54281UF	700 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99		
256-30695-237UF	750 kcmil	–	3/8	2,80 (71,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	106	Noir	
54223UF	750 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
54224UF	800 kcmil	–	1/2	3,00 (76,2)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
54226UF	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54228UF	1 000 kcmil	1 000 marin	1/2	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125	–	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



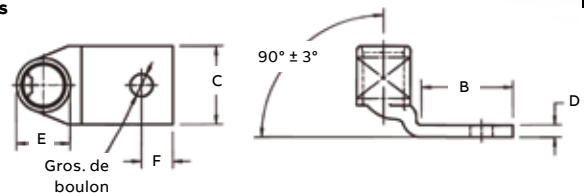
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils		Gros. de boulon	Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M		B	C	D	E	F	G		
256-31426-141	#14-10 AWG	-	#10	1,25 (31,2)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 (16,0)	ERG2002	Jaune
256-31426-6SPH	#14-10 AWG		#10	1,30 (33,0)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG2002	
256-31426-6	#14-10 AWG		#10	1,30 (33,0)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 (16,0)	ERG2002	
256-31426-6S	#14-10 AWG		#10	1,30 (33,0)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG2002	
256-30695-1409	#8 AWG	#8 AWG, 23 marin	#10	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	21	Rouge
54204UB	#8 AWG	#8 soudé 37/24	#10	1,25 (31,8)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	
256-31426-33UB*	#8 AWG		#10	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,63 (16,0)	21	
256-31426-33UBPH	#8 AWG		#10	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	21	
256-30695-1411	#6 AWG	#6 AWG, 30 marin	#10	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	24	Bleu
256-30695-1183B	#6 AWG	#6 soudé 133/0,014 61/24	#10	1,19 (30,2)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,23 (5,8)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	24	
256-30695-1356	#6 AWG		#10	1,19 (30,2)	0,43 (10,1)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,23 (5,8)	0,63 (16,0)	24	
54205UB	#6 AWG		¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	
256-30695-252UB	#6 AWG		¼	1,56 (39,6)	0,43 (10,1)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	Gris
54206UB	#4 AWG	#5 AWG 40-50 marin 91/24 133/0,0177 49/0,029	¼	1,28 (32,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	
54207UB	#2 AWG	#3 AWG 60 marin, #4 soudé 125/24	¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
54208UB	#1 AWG	#2 AWG, 75 marin 150/24 133/0,0223	¼	1,28 (32,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54209UB	1/0 AWG	1 AWG	¾	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54209UB0412	1/0 AWG	100 marin, #1 soudé 225/24 133/0,0254	¼	1,55 (39,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	
54261UB	2/0 AWG	1/0 AWG, 125 marin	¾	1,63 (41,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,34 (8,6)	0,88 (22,4)	45	Noir
54210UB	2/0 AWG	1/0 soudé	¾	1,93 (49,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54260UB	2/0 AWG	275/24 133/0,0282	½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,14 (3,6)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	45	

Schémas



* Sans trou de regard

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



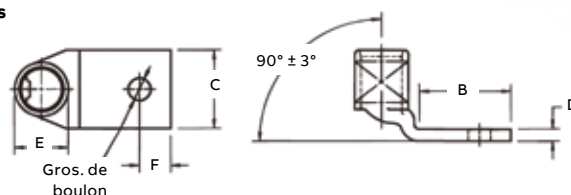
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille standard 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
54266UB	3/0 AWG	2/0 AWG, 150 marin 2/0 soudé	5/16	1,75 (44,5)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,34 (8,6)	1,00 (25,4)	50	Orange	
54211UB	3/0 AWG	325/24 133/0,0316	3/8	1,81 (46,0)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange	
54265UB	3/0 AWG	259/0,0227 427/0,0177	1/2	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	50	Orange	
54212UB	4/0 AWG	3/0 AWG, 200 marin 3/0 soudé, 450/24	3/8	1,93 (49,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet	
54270UB	4/0 AWG	703/0,0154	1/2	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	Violet	
54213UB	250 kcmil	4/0 AWG 250 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
54275UB	250 kcmil	550/24	1/2	2,81 (71,4)	1,13 (28,7)	0,18 (4,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune	
256-30595-399UB	-	4/0 AWG, 4/0 soudé 550/24, 133/0,0399	3/8	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,79 (20,1)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
58265UB	-	259/0,0286 637/0,018	1/2	2,81 (71,4)	0,94 (23,9)	0,14 (3,6)	0,79 (20,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune	
54214UB	300 kcmil	250 AWG 300 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54280UB	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66	Blanc	
54215UB	350 kcmil	350 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	Rouge	
54282UB	350 kcmil	650/24 = 262 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71	Rouge	
54216UB	400 kcmil	300/313 kcmil 775/24	3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,06 (26,9)	76	Bleu	
54283UB	400 kcmil		3/8	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	76	Bleu	
54277UB	-	400 soudé, 925/24 373 kcmil 259/0,0393 427/0,0306	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,04 (26,4)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	80	-	
54218UB	500 kcmil	400 kcmil 500 marin	3/8	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	87	Brun	
54286UB	500 kcmil	925/24 = 373 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	Brun	
256-30695-1221B	500 kcmil		3/8		1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87	Brun	
54220UB	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	3/8	1,93 (49,0)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	94	Vert	
54289UB	600 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94	Vert	
54291UB	700 kcmil	1 325/24, 535 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,23 (5,8)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
54281UB	700 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	1,84 (46,7)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
54223UB	750 kcmil	-	1/2	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	Noir	
54224UB	800 kcmil		1/2	3,00 (76,2)	2,01 (51,1)	0,27 (6,9)	1,38 (35,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	Noir	
54226UB	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	1/2	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54228UB	1 000 kcmil	1 000 marin	1/2	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125	-	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.
 Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.
 Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

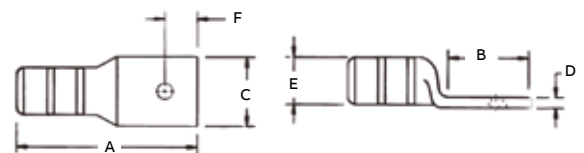
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice F	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E			
54901BE	#14-10 AWG	-	¼	1,23 (31,2)	0,56 (14,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	ERG2002	-
54929BE	#8 AWG	#8 AWG	#10	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54930BE	#8 AWG	37/24	¼	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54904BE	#6 AWG	#6 AWG	#10	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54905BE	#6 AWG	61/24	¼	1,65 (41,9)	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54908BE	#4 AWG	#5 AWG	#10	1,70 (43,2)	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54906BE	#4 AWG	91/24	¼	1,70 (43,2)	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54933BE	#2-3 AWG	#3 AWG	#10	1,88 (47,8)	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54942BE	#2-3 AWG	125/24	5/16	2,03 (51,6)	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	Brun
54945BE	#1 AWG	#2 AWG	#10	1,95 (49,5)	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54947BE	#1 AWG	150/24	5/16	2,18 (55,4)	0,88 (22,4)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	Vert
54946BE	1/0 AWG	#1 AWG	#10	1,95 (49,5)	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54949BE	1/0 AWG	225/24	5/16	2,18 (55,4)	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54909BE	1/0 AWG		3/8	2,23 (56,6)	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54950BE	1/0 AWG		½	2,55 (64,8)	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	Rose
54910BE	2/0 AWG	1/0 AWG	3/8	2,28 (57,9)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	Noir
54951BE	2/0 AWG	275/24	½	2,60 (66,4)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	Noir
54965BE	3/0 AWG	2/0 AWG, 325/24	½	2,70 (68,6)	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	Orange
256-30695-1252	4/0 AWG	3/0 AWG,	¼	2,35 (59,7)	0,65 (16,5)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,75 (19,1)	54	Violet
256-30695-1253	4/0 AWG	3/0 soudé	3/8	2,95 (74,9)	1,25 (31,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	Violet
54970BE	4/0 AWG	450/24	½	2,95 (74,9)	1,25 (31,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	54	Violet
54913BE	250 kcmil	4/0 AWG, 4/0 soudé	½	3,15 (80,1)	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
		550/24									
54914BE	300 kcmil	250 kcmil	½	3,50 (88,9)	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
		650/24 = 262 kcmil									
54915BE	350 kcmil	-	½	3,68 (93,5)	1,58 (40,1)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	71	Rouge
54916BE	400 kcmil	775/24 =	½	3,75 (95,3)	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54917BE	400 kcmil	300/313 kcmil	5/8	4,03 (102,4)	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	76	Bleu
54918BE	500 kcmil	400 kcmil	½	4,25 (108,0)	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54919BE	500 kcmil	925/24 = 373 kcmil	5/8	4,57 (116,8)	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	87	Brun
54921BE	600 kcmil	1 100/24 = 444 kcmil	½	4,10 (104,1)	1,25 (31,8)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert
54920BE	600 kcmil		5/8	4,39 (111,6)	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	Vert
54979BE	-	1 325/24 = 535 kcmil	½	4,40 (111,8)	1,25 (31,8)	1,80 (45,7)	0,24 (6,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	99	Rose

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

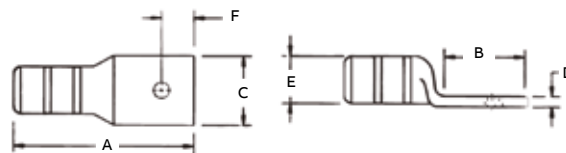
Fini – Électroétagage



Cosses à un trou douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de F matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E				
54922BE	750 kcmil	1 325/24 = 535 kcmil	½	4,40 (111,8)	1,25 (31,8)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106	Noir	
54923BE	–	1 325/24 = 535 kcmil	⅝	4,72 (119,9)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58984BE	–	1 600/24 = 646 kcmil	⅝	4,73 (120,1)	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir	
58926BE	900 kcmil	1 925/24 = 777 kcmil	⅝	5,23 (132,8)	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune	
54928BE	1 000 kcmil	–	⅝	5,24 (134,0)	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–	
256-30695-918	1 000 kcmil	–	⅞	5,42 (137,7)	1,82 (46,2)	2,38 (60,5)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,88 (22,4)	125	–	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

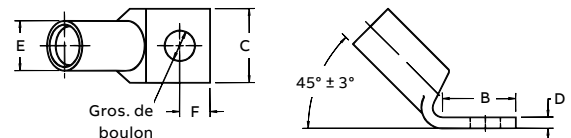
Fini – Electroétamage



Cosses à un trou douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils		Gros. de boulon	Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M		B	C	D	E	F		
54929BEUF	#8 AWG	37/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54930BEUF	#8 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54904BEUF	#6 AWG	#6 AWG, 61/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54905BEUF	#6 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54908BEUF	#4 AWG	#5 AWG, 91/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54906BEUF	#4 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54933BEUF	#2-3 AWG	125/24	#1/0	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54942BEUF	#2-3 AWG		5/16	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,88 (22,4)	33	Brun
54945BEUF	#1 AWG	#2 AWG	#1/0	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54947BEUF	#1 AWG	150/24 – 175/24	5/16	0,88 (22,4)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	Vert
54946BEUF	1/0 AWG	#1 AWG	#1/0	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54949BEUF	1/0 AWG	225/24	5/16	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54909BEUF	1/0 AWG		3/8	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	Rose
54950BEUF	1/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	Rose
54910BEUF	2/0 AWG	1/0 AWG, 275/24	3/8	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	Noir
54951BEUF	2/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	Noir
54965BEUF	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	½	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	Orange
54970BEUF04	4/0 AWG	3/0 AWG, 450/24	¼	1,00 (25,4)	1,03 (26,1)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54970BEUF06	4/0 AWG	3/0 soudé	3/8	1,13 (23,6)	1,03 (26,1)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	Violet
54970BEUF	4/0 AWG		½	1,25 (31,8)	1,03 (26,1)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	Violet
54913BEUF	250 kcmil	550/24 – 4/0 AWG, 4/0 soudé	½	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
54914BEUF	300 kcmil	250 kcmil, 650/24 = 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
54915BEUF	350 kcmil	650/24, 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,8)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge
54916BEUF	400 kcmil	775/24, 300/313 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54917BEUF	400 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76	Bleu
54918BEUF	500 kcmil	925/24, 350/373 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54919BEUF	500 kcmil	400 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	Brun
54921BEUF	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert
54920BEUF	600 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	Vert
54922BEUF	750 kcmil	1 325/24, 500/535 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106	Noir
54923BEUF	750 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir
58984BEUF	–	1 600/24, 646 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	Noir
58926BEUF	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune
54928BEUF	1 000 kcmil	–	5/8	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–
54928BEUF12	1 000 kcmil		7/8	1,83 (46,5)	2,37 (60,2)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,88 (22,4)	125	–

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

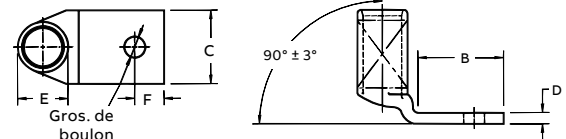
Fini – Électroétagage



Cosses à un trou douille allongée 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils		Gros. de boulon	Dimensions po (mm)					Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M		B	C	D	E	F		
54929BEUB	#8 AWG	37/24	#10	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	Rouge
54930BEUB	#8 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,42 (10,7)	0,08 (2,0)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	21	
54904BEUB	#6 AWG	#6 AWG, 61/24	#10	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	Bleu
54905BEUB	#6 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	24	
54908BEUB	#4 AWG	#5 AWG, 91/24	#10	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54906BEUB	#4 AWG		¼	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	
54933BEUB	#2-3 AWG	125/24	#10	0,65 (16,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54942BEUB	#2-3 AWG		5/16	0,88 (22,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	33	
54945BEUB	#1 AWG	#2 AWG	#10	0,65 (16,5)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54947BEUB	#1 AWG	150/24 – 175/24	5/16	0,88 (22,4)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	37	
54946BEUB	1/0 AWG	#1 AWG	#10	0,65 (16,5)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54949BEUB	1/0 AWG	225/24	5/16	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54909BEUB	1/0 AWG		¾	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	42	
54950BEUB	1/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	42	
54910BEUB	2/0 AWG	1/0 AWG, 275/24	¾	0,93 (23,6)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	45	Noir
54951BEUB	2/0 AWG		½	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	45	
54965BEUB	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	½	1,25 (31,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	50	Orange
54970BEUB04	4/0 AWG	3/0 AWG, 450/24	¼	1,00 (25,4)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54970BEUB06	4/0 AWG	3/0 soudé	¾	1,13 (28,7)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	54	
54970BEUB	4/0 AWG		½	1,25 (31,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	54	
54913BEUB	250 kcmil	550/24 – 4/0 AWG, 4/0 soudé	½	1,25 (31,8)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune
54914BEUB	300 kcmil	250 kcmil, 650/24 = 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc
54915BEUB	350 kcmil	650/24, 262 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71	Rouge
54916BEUB	400 kcmil	775/24, 300/313 kcmil	½	1,58 (40,1)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	76	Bleu
54917BEUB	400 kcmil		5/8	1,25 (31,8)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	76	
54918BEUB	500 kcmil	925/24, 350/373 kcmil	½	1,58 (40,1)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54919BEUB	500 kcmil	400 kcmil	5/8	1,25 (31,8)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,0)	87	
54921BEUB	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	½	1,58 (40,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	94	Vert
54920BEUB	600 kcmil		5/8	1,25 (31,8)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	94	
54922BEUB	750 kcmil	1 325/24, 500/535 kcmil	½	1,25 (31,8)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106	Noir
54923BEUB	750 kcmil		5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
58984BEUB	–	1 600/24, 646 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106	
58926BEUB	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	5/8	1,58 (40,1)	2,17 (55,1)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	115	Jaune
54928BEUB	1 000 kcmil	–	5/8	1,58 (40,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,63 (16,0)	125	–
54928BEUB12	1 000 kcmil		7/8	1,58 (46,5)	2,37 (60,2)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,88 (22,4)	125	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

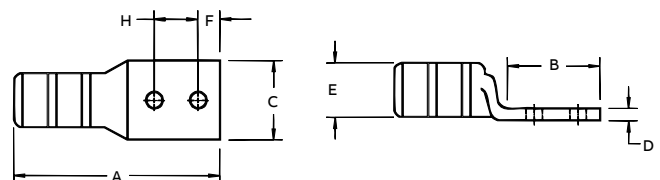
Fini – Électroétagage



Cosses à deux trous douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: G, H, I, K, M	Gros. matrice de classes de boulon	A	B	C	D	E	F	H		
54801BE	#14-10 AWG	-	¼	1,86 (47,2)	1,19 (30,2)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG4002	Jaune
256-31426-3	#14-10 AWG		#10	2,00 (50,8)	1,25 (31,2)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG4002	
256-31426-3SPH	#14-10 AWG		#10	2,00 (50,8)	1,25 (31,2)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG4002	
256-30695-1298	#14-10 AWG		¼	1,89 (48,0)	1,22 (31,0)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG4002	
256-30695-1730	#14-10 AWG		¼	1,98 (50,3)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 - 0,75 (16,0) - (19,1)	ERG4002	
54850BE	#8 AWG	#8 AWG,	¼	2,19 (55,6)	1,89 (48,0)	0,42 (10,7)	0,07 (1,78)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
54851BE	#8 AWG	#8 soudé 37/24	¼	2,31 (58,7)	1,29 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (1,52)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	
256-30695-1157	#8 AWG		¾	3,00 (76,2)	2,10 (53,3)	0,56 (14,2)	0,06 (1,52)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	
54852BE	#6 AWG	#6 AWG,	¼	2,28 (57,9)	1,28 (32,5)	0,44 (11,1)	0,08 (2,03)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu
256-30695-1014	#6 AWG	61/24, #6 soudé	¼	2,63 (66,8)	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	0,08 (2,03)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	
256-30695-1225	#6 AWG		¼	2,43 (61,7)	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,03)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	
256-30695-1158	#6 AWG		¾	2,93 (74,4)	1,93 (49,0)	0,59 (14,9)	0,06 (1,52)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	
256-30695-868	#6 AWG		½	4,18 (106,2)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	24	
54854BE	#4 AWG	91/24,	¼	2,31 (58,7)	1,19 (30,2)	0,52 (13,1)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
256-30695-1246	#4 AWG	#5 AWG, #4 soudé	¼	2,31 (54,1)	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	
256-30695-1015	#4 AWG		¼	2,88 (73,2)	1,88 (47,8)	0,58 (14,7)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-1337	#4 AWG		5/16	2,75 (69,9)	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,34 (8,4)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-1159	#4 AWG		¾	3,13 (79,5)	1,98 (50,3)	0,59 (14,9)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
256-30695-733	#4 AWG		½	4,18 (106,2)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	29	
256-30695-1016*	#2-3 AWG	#3 AWG, 125/24	¼	3,06 (77,7)	1,88 (47,8)	0,67 (17,0)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
54855BE	#2-3 AWG		¼	2,43 (61,7)	1,28 (32,5)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	0,63 (16,0)	33	Brun
256-30695-1300	#2-3 AWG		¼	2,63 (66,8)	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	
54856BE	#2-3 AWG		5/16	2,78 (70,6)	1,63 (41,4)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	
54810BE	#2-3 AWG		¾	3,80 (96,5)	2,57 (65,3)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	33	
256-30695-1160	#2-3 AWG		¾	3,08 (78,2)	1,94 (49,3)	0,59 (14,9)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
256-30695-869	#2-3 AWG		½	4,02 (102,1)	2,88 (73,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,41 (10,4)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	33	
54811BE	#2-3 AWG		½	4,28 (108,7)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	33	
54809BE	#1 AWG	#2 AWG	¼	2,88 (73,2)	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54812BE	#1 AWG	150/24	¼	2,75 (69,9)	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	
54858BE	#1 AWG	175/24	5/16	2,94 (75,4)	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	37	
256-30695-1161	#1 AWG	#2 soudé	¾	3,30 (83,8)	1,98 (50,3)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	
54857BE	#1 AWG		½	4,43 (112,5)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	

Schémas



* CSA non applicable

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

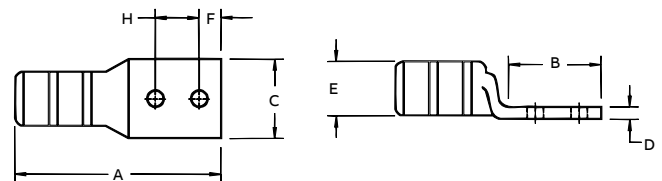
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur	
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	H			
256-30695-1018	1/0 AWG	#1 AWG,	¼	3,63 (92,2)	1,88 (47,8)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose	
256-30695-1018P	1/0 AWG	225/24	¼	3,63 (92,2)	1,88 (47,8)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
54859BE	1/0 AWG		¼	2,63 (66,8)	1,19 (30,2)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	42		
54813BE	1/0 AWG		¼	2,71 (68,8)	1,38 (35,1)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42		
54860BE	1/0 AWG		⅜	2,97 (75,4)	1,63 (41,4)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,50 (12,7)	0,88 (22,4)	42		
256-30695-1162P	1/0 AWG		⅜	3,25 (82,3)	1,98 (50,3)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
256-30695-1162	1/0 AWG		⅜	3,23 (82,0)	1,93 (49,0)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42		
256-30695-593	1/0 AWG		½	4,33 (110,0)	3,00 (76,2)	0,75 (19,0)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	42		
54814BE	2/0 AWG	1/0 AWG,	¼	2,62 (66,5)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45		Noir
256-30695-1299	2/0 AWG	1/0 soudé	¼	2,69 (68,3)	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45		
256-30695-1116	2/0 AWG	275/24	⅜	3,19 (81,0)	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45		
256-30695-1116P	2/0 AWG		⅜	3,19 (81,0)	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45		
54862BE	2/0 AWG		½	4,20 (106,7)	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	45		
54815BE	3/0 AWG	2/0 AWG,	¼	2,89 (73,4)	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange	
54816BE	3/0 AWG	2/0 soudé	⅜	3,25 (82,6)	1,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50		
54864BE	3/0 AWG	325/24	½	4,48 (113,8)	3,00 (76,2)	0,94 (23,9)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50		
54817BE	4/0 AWG	3/0 AWG,	¼	3,15 (80,0)	1,38 (35,1)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	54	Violet	
54818BE	4/0 AWG	3/0 soudé	⅜	4,38 (111,3)	2,63 (66,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54		
256-30695-1117	4/0 AWG	450/24	⅜	3,35 (85,1)	1,81 (46,0)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
256-30695-1117P	4/0 AWG		⅜	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
54866BE	4/0 AWG		½	4,70 (119,4)	3,00 (76,2)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54		
256-30695-1245	250 kcmil	4/0 AWG,	⅜	3,83 (97,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
256-30695-1245P	250 kcmil	4/0 soudé	⅜	3,83 (97,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62		
54868BE	250 kcmil	550/24	½	4,92 (125,0)	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62		
54819BE	300 kcmil	250 kcmil	⅜	5,04 (137,2)	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54870BE	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	½	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66		
54820BE	350 kcmil	–	¼	4,29 (109,0)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,25 (6,4)	1,75 (44,5)	71	Rouge	
256-30695-1118	350 kcmil		⅜	4,33 (110,0)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
256-30695-1118P	350 kcmil		⅜	4,33 (110,0)	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
54872BE	350 kcmil		½	5,40 (137,2)	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

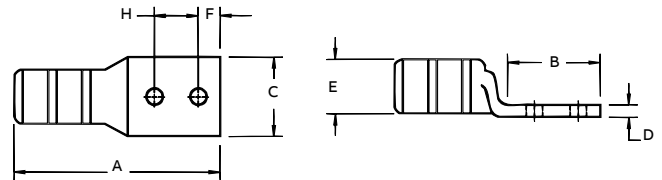
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)								Code de matrice	Code couleur
	Câble ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F	H			
54822BE	400 kcmil	300 kcmil	¼	4,38 (111,3)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	76	Bleu	
54821BE	400 kcmil	775/24, 313 kcmil	⅜	4,43 (112,5)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76		
54874BE	400 kcmil		½	5,51 (140,0)	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	76		
54823BE	500 kcmil	400 kcmil	¼	4,93 (125,2)	1,94 (49,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	87	Brun	
256-30695-1119	500 kcmil	925/24 350/373 kcmil	⅜	5,00 (127,0)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
256-30695-1119P	500 kcmil		⅜	5,00 (127,0)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BE	500 kcmil		½	6,00 (152,4)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87		
54824BE	600 kcmil	1 100/24, 444 kcmil	⅜	5,70 (144,8)	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert	
54878BE	600 kcmil		½	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94		
54879BE	700 kcmil	1 325/24, 535 kcmil	½	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,80 (45,7)	0,24 (6,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose	
256-30695-1222	750 kcmil	1 325/24, 535 kcmil	⅜	5,25 (133,4)	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,7)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106	Noir	
256-30695-1222P	750 kcmil		⅜	5,25 (133,4)	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,7)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106		
54880BE	750 kcmil		½	6,20 (157,5)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58884BE	–	1 600/24, 646 kcmil	½	6,16 (156,5)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58826BE	900 kcmil	1 925/24, 777 kcmil	½	6,74 (171,2)	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54826BE	1 000 kcmil	–	⅜	6,49 (164,8)	2,80 (71,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	125	–	
54882BE	1 000 kcmil		½	6,66 (169,2)	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	125		
54888BE	1 250 kcmil		½	7,88 (200,2)	3,00 (76,2)	2,42 (61,5)	0,35 (8,9)	1,67 (42,4)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	140		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troussees d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



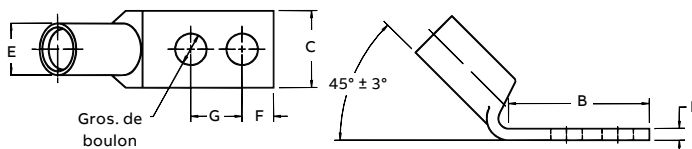
Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH
 Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
 Fini – Électroétagage



Cosses à deux trous douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
256-31426-3SPHUF	#14-10 AWG	-	#10	1,25 (31,75)	0,37 (9,4)	0,07 (1,8)	0,20 (5,1)	0,22 (5,6)	0,50 - 0,63 (12,7 - 16,0)	ERG2002	Jaune	
256-30695-1298UF	#14-10 AWG		¼	1,22 (31,0)	0,50 (12,7)	0,05 (1,3)	0,20 (5,1)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	ERG2002	Rouge	
54850BEUF	#8 AWG	#8 AWG	¼	1,89 (48,0)	0,42 (10,7)	0,07 (17,8)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge	
54851BEUF	#8 AWG	37/24	¼	1,29 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (15,2)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	Rouge	
54851BEUF0612	#8 AWG	#8 soudé	¾	1,42 (36,1)	0,47 (11,9)	0,06 (15,2)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	21	Rouge	
54852BEUF	#6 AWG	#6 AWG	¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (20,3)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu	
54852BEUF0416	#6 AWG	61/24	¼	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	0,08 (20,3)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	24	Bleu	
54852BEUF0412	#6 AWG	#6 soudé	¼	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (20,3)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	Bleu	
54852BEUF0616	#6 AWG		¾	1,93 (49,0)	0,59 (15,0)	0,06 (15,2)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	Bleu	
54852BEUF0828	#6 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	24	Bleu	
54854BEUF	#4 AWG	#5 AWG	¼	1,19 (30,2)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris	
54854BEUF0412	#4 AWG	91/24	¼	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	Gris	
54854BEUF0416	#4 AWG	#4 soudé	¼	1,88 (47,8)	0,58 (14,7)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	Gris	
54854BEUF0516	#4 AWG		⅝	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	29	Gris	
54854BEUF0616	#4 AWG		¾	1,98 (50,3)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	Gris	
54854BEUF0828	#4 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	29	Gris	
54855BEUF0416	#2-3 AWG	#3 AWG	¼	1,88 (47,8)	0,67 (17,0)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun	
54855BEUF	#2-3 AWG	125/24	¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun	
54855BEUF0412	#2-3 AWG		¼	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	Brun	
54856BEUF	#2-3 AWG		⅝	1,63 (41,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	Brun	
54810BEUF	#2-3 AWG		¾	2,57 (65,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	33	Brun	
54810BEUF0616	#2-3 AWG		¾	1,94 (49,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun	
54811BEUF	#2-3 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	33	Brun	
54809BEUF	#1 AWG	#2 AWG	¼	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert	
54812BEUF	#1 AWG	150/24	¼	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	Vert	
54858BEUF	#1 AWG	175/24	¼	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	Vert	
54858BEUF	#1 AWG	#2 soudé	⅝	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,63 (16,0)	0,88 (22,4)	37	Vert	
54857BEUF0616	#1 AWG		¾	1,98 (50,3)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	Vert	
54857BEUF	#1 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	Vert	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

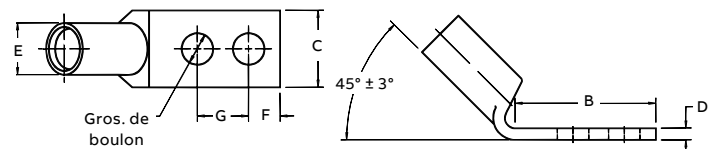
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils		Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G		
54859BEUF0416	1/0 AWG	1 AWG	¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54859BEUF0416PH	1/0 AWG	225/24	¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
54859BEUF	1/0 AWG		¼	1,19 (30,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,38 (9,7)	42	
54813BEUF	1/0 AWG		¼	1,38 (35,1)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	
54860BEUF	1/0 AWG		5/16	1,63 (41,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	
54860BEUF0616	1/0 AWG		¾	1,98 (50,3)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
54860BEUF0616PH	1/0 AWG		¾	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
54860BEUF0828	1/0 AWG		½	3,00 (76,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	42	
54814BEUF	2/0 AWG	1/0 AWG	¼	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45	Noir
54814BEUF0412	2/0 AWG	275/24	¼	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45	
54862BEUF0616	2/0 AWG	1/0 soudé	¾	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54862BEUF0616PH	2/0 AWG		¾	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54862BEUF	2/0 AWG		½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	45	
54815BEUF	3/0 AWG	2/0 AWG	¼	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange
54816BEUF	3/0 AWG	325/24	¾	0,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	
54864BEUF	3/0 AWG	2/0 soudé	½	3,00 (76,2)	0,94 (23,9)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50	
54817BEUF	4/0 AWG	3/0 AWG	¼	1,38 (35,1)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	54	Violet
54818BEUF	4/0 AWG	450/24	¾	2,63 (66,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54	
54818BEUF0616	4/0 AWG	3/0 soudé	¾	1,81 (46,0)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	
54818BEUF0616PH	4/0 AWG		¾	1,88 (47,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	
54866BEUF	4/0 AWG		½	3,00 (76,2)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	
54868BEUF0616	250 kcmil	4/0 AWG	¾	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune
54868BEUF0616PH	250 kcmil	550/24	5/8	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	
54868BEUF	250 kcmil	4/0 soudé	½	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	
54819BEUF	300 kcmil	250 kcmil	¾	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc
54870BEUF	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66	
54820BEUF	350 kcmil	650/24	¼	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	71	Rouge
54872BEUF0616	350 kcmil	262 kcmil	¾	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	
54872BEUF0616PH	350 kcmil		¾	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	
54872BEUF	350 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

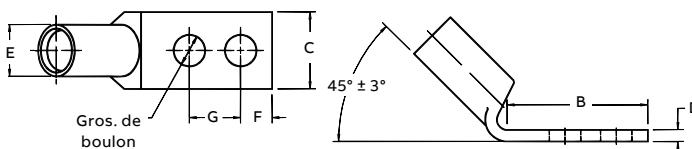
Fini – Électroétagage



Cosses à deux trous douille allongée 45° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
54822BEUF	400 kcmil	775/24	¼	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	76	Bleu	
54821BEUF	400 kcmil	313 kcmil	¾	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76		
54874BEUF	400 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	76		
54823BEUF	500 kcmil	400 kcmil	¼	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	87	Brun	
54876BEUF0616	500 kcmil	925/24	¾	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BEUF0616PH	500 kcmil	350/373 kcmil	¾	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BEUF	500 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87		
54824BEUF	600 kcmil	1 100/24	¾	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert	
54878BEUF	600 kcmil	444 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94		
54880BEUF0616	750 kcmil	1 325/24	¾	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106	Noir	
54880BEUF0616PH	750 kcmil	535 kcmil	¾	2,06 (52,3)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	106		
54880BEUF	750 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58884BEUF	–	1 600/24, 646 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
58826BEUF	900 kcmil	1 925/24 750/777 kcmil	½	3,00 (76,2)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
54826BEUF	1 000 kcmil	–	¾	2,80 (71,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	125	–	
54882BEUF	1 000 kcmil		½	3,00 (76,2)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	125		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

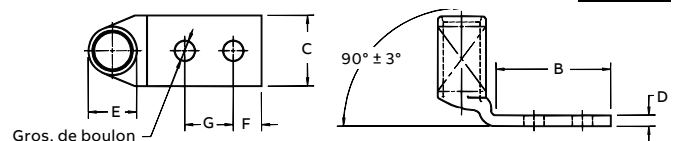
Fini – Electroétamage



Cosses à deux trous douille allongée 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
	Câble flex.: Câble matrice classes	Gros. de boulon	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G		
54850BEUB	#8 AWG	#8 AWG 37/24	¼	1,89 (48,0)	0,42 (10,7)	0,07 (1,8)	0,26 (6,6)	0,21 (5,3)	0,63–0,75 (16,0–19,1)	21	Rouge
54851BEUB	#8 AWG	#8 soudé	¼	0,29 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	
54851BEUB0616	#8 AWG		⅜	2,10 (53,3)	0,56 (14,2)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	
54852BEUB	#6 AWG	#6 AWG 61/24	¼	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	Bleu
54852BEUB0412	#6 AWG	#6 soudé	¼	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	
54852BEUB0616	#6 AWG		⅜	1,93 (49,0)	0,59 (15,0)	0,06 (1,5)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	
54852BEUB0828	#6 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,30 (7,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	24	
54854BEUB	#4 AWG	#5 AWG 91/24	¼	1,19 (30,2)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54854BEUB0412	#4 AWG	#4 soudé	¼	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	
54854BEUB0416	#4 AWG		¼	1,88 (47,8)	0,58 (14,7)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54854BEUB0516	#4 AWG		⅝	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54854BEUB0616	#4 AWG		⅜	1,98 (50,3)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54854BEUB0828	#4 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	29	
54858BEUB0416	#2–3AWG	#3 AWG 125/24	¼	1,88 (47,8)	0,67 (17,0)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	Brun
54855BEUB	#2–3AWG		¼	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	
54855BEUB0412	#2–3AWG		¼	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	
54856BEUB	#2–3AWG		⅝	1,63 (41,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	
54810BEUB	#2–3AWG		⅜	2,57 (65,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	33	
54810BEUB0616	#2–3AWG		⅜	1,94 (49,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
54811BEUB	#2–3AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	33	
54809BEUB	#1 AWG	#2 AWG 150/24	¼	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54812BEUB	#1 AWG	175/24	¼	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	
54858BEUB	#1 AWG	#2 soudé	⅝	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	37	
54857BEUB0616	#1 AWG		⅜	1,98 (50,3)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	
54857BEUB	#1 AWG		½	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	
54859BEUB0416	1/0 AWG	1 AWG 225/24	¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54859BEUB0416PH	1/0 AWG		¼	1,88 (47,8)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
54859BEUB	1/0 AWG		¼	1,19 (30,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	42	
54813BEUB	1/0 AWG		¼	1,38 (35,1)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	
54860BEUB	1/0 AWG		⅝	1,63 (41,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	
54860BEUB0616	1/0 AWG		⅜	1,98 (50,3)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	
54860BEUB0828	1/0 AWG		½	3,00 (76,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	42	
54814BEUB	2/0 AWG	1/0 AWG 275/24	¼	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45	Noir
54814BEUB0412	2/0 AWG	1/0 soudé	¼	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45	
54862BEUB0616	2/0 AWG		⅜	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54862BEUB0616PH	2/0 AWG		⅜	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	
54862BEUB	2/0 AWG		½	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	45	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Trous de regard disponible – Ajoutez le suffixe PH

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

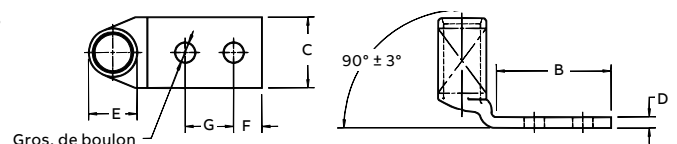
Fini – Électroétamage



Cosses à deux trous douille allongée 90° certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	B	C	D	E	F	G			
54815BEUB	3/0 AWG	2/0 AWG	¼	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange	
54816BEUB	3/0 AWG	325/24	⅜	1,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50		
54864BEUB	3/0 AWG	2/0 soudé	½	3,00 (76,2)	0,94 (23,9)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50		
54817BEUB	4/0 AWG	3/0 AWG	¼	1,38 (35,1)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	54	Violet	
54818BEUB	4/0 AWG	450/24	⅜	2,63 (66,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54		
54818BEUB0616	4/0 AWG	3/0 soudé	⅜	1,81 (46,0)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
54818BEUB0616PH	4/0 AWG		⅜	1,88 (47,8)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54		
54866BEUB	4/0 AWG		½	3,00 (76,2)	1,03 (33,0)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54		
54868BEUB0616	250 kcmil	4/0 AWG	⅜	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune	
54868BEUB0616PH	250 kcmil	550/24	⅜	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62		
54868BEUB	250 kcmil	4/0 soudé	½	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62		
54819BEUB	300 kcmil	250 kcmil	⅜	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
54870BEUB	300 kcmil	650/24 = 262 kcmil	2	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	66		
54820BEUB	350 kcmil	650/24	¼	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	71	Rouge	
54872BEUB0616	350 kcmil	262 kcmil	⅜	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
54872BEUB0616PH	350 kcmil		⅜	1,93 (49,0)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71		
54872BEUB	350 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	71		
54822BEUB	400 kcmil	775/24	¼	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	76	Bleu	
54821BEUB	400 kcmil	313 kcmil	⅜	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76		
54874BEUB	400 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	76		
54823BEUB	500 kcmil	400 kcmil	¼	1,94 (49,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	87	Brun	
54823BEUB0616	500 kcmil	925/24	⅜	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BEUB0616PH	500 kcmil	350/373 kcmil	⅜	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87		
54876BEUB	500 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	87		
54824BEUB	600 kcmil	1 110/24,	⅜	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert	
54878BEUB	600 kcmil	444 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	94		
54880BEUB0616	750 kcmil	1 325/24	⅜	2,06 (52,3)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,00 (25,4)	106	Noir	
54880BEUB0616PH	750 kcmil	535 kcmil	⅜	2,06 (52,3)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,00 (25,4)	106		
54880BEUB	750 kcmil		½	3,00 (76,2)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	106		
58884BEUB	-	1 600/24, 646 kcmil	½	3,00 (76,2)	1,94 (6,9)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	106		
58826BEUB	900 kcmil	1 925/24	½	3,00 (76,2)	2,18 (7,9)	0,31 (7,9)	1,50 (38,1)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
		750/777 kcmil										
54826BEUB	1 000 kcmil	-	⅜	2,80 (71,1)	2,27 (7,6)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	125	-	
54882BEUB	1 000 kcmil		½	3,00 (76,2)	2,27 (7,6)	0,30 (7,6)	1,55 (39,4)	0,50 (21,6)	1,75 (44,5)	125		

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour les détails des grosseurs non listées, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Cosses à languette étroite – Idéales pour les raccords en espaces exigus !



Afin de satisfaire à la demande de composants plus petits pour usage dans les panneaux de distribution et les mécanismes de commutation modernes, ABB a ajouté à sa ligne de cosses Color-Keyed à languette étroite pour inclure des cosses à deux trous et des cosses coudées. Ces cosses améliorées sont fabriquées avec précision pour l'uniformité des largeurs sur la longueur entière du connecteur, de la douille à la languette, afin d'assurer un ajustement fiable en espaces exigus.

- Douille et languette étroites, conçues pour l'uniformité des dimensions sur la longueur entière de la cosse
- Connecteur tout indiqué pour utilisation en espaces restreints
- Fabrication de cuivre à conductivité élevée
- Fini électroétamé pour la résistance à la corrosion
- Système d'estampage ABB Color-Keyed pour faciliter l'exécution des connexions et la vérification une fois l'installation complétée
- Douille à double biseau pour faciliter l'insertion des fils

Spécifications

- Tension certifiée : 600 V
- Tension recommandée : Jusqu'à 35 kV^Y
- Matériau : Cuivre forgé à conductivité élevée, sans soudure, pur à 99 %
- Fini : Électroétamage
- Standards: Répertoire UL, certifiées CSA et conformes aux exigences RoHS



Applications types

- Panneaux de distribution
- Mécanismes de commutation
- Coupe-circuits en boîtiers moulés
- Démarreurs de moteurs
- Autres applications OEM en espaces restreints

Produits offerts:

- Un trou
- Deux trous
- Droites
- Coudées à 45°
- Coudées à 90°

^Y Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

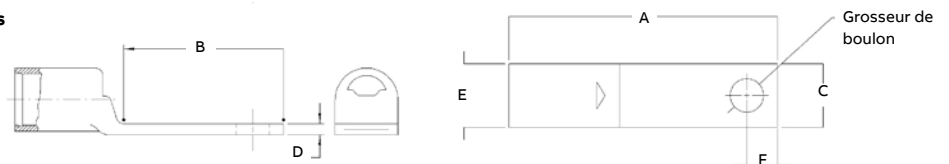
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses en cuivre à languette étroite à un trou douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

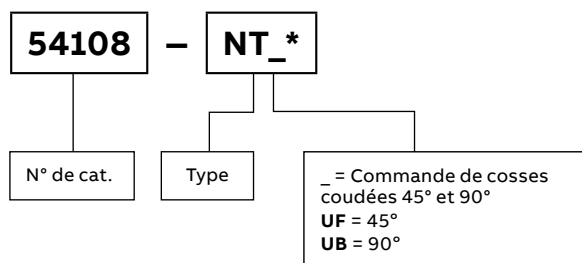
N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)						Code de matrice F	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E			
54138NT	#4 AWG	#5 AWG – 91/24	#10	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,37 (9,4)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	29	Gris
54107NT	#2–3 AWG	#3 AWG – 125/24	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,41 (10,4)	0,07 (1,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	33	Brun
54108NT	#1 AWG	#2 AWG, 150, 175/24	¼	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,47 (11,9)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	37	Vert
54152NT	1/0 AWG	#1 AWG – 225/24	¼	1,60 (40,6)	0,65 (16,5)	0,52 (13,2)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	42	Rose
54157NT	2/0 AWG	1/0 AWG – 275/24	¼	1,60 (40,6)	0,65 (16,5)	0,57 (14,5)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	45	Noir
54162NT	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	¼	1,68 (42,7)	0,65 (16,5)	0,63 (16,0)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	50	Orange
54167NT	4/0 AWG	3/0 AWG – 450/24	¼	1,90 (48,3)	0,65 (16,5)	0,70 (17,8)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	54	Violet
54172NT	250 kcmil	4/0 AWG – 550/24	¼	2,00 (50,8)	0,65 (16,5)	0,77 (19,6)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,25 (6,4)	62	Jaune
54178NT04	300 kcmil	650/24	¼	2,33 (59,2)	0,88 (22,4)	0,85 (21,6)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,25 (6,4)	66	Blanc
54115NT	350 kcmil	650/24	½	2,75 (69,9)	1,25 (31,8)	0,93 (23,6)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	71H	Rouge
54115NT06	350 kcmil	650/24	¾	2,50 (63,5)	1,00 (25,4)	0,93 (23,6)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,38 (16,0)	71H	Rouge
54118NT	500 kcmil	925/24	½	3,25 (82,6)	1,25 (31,8)	1,10 (27,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	87	Brun
54123NT08	750 kcmil	1 325/24	½	3,48 (88,4)	1,25 (31,8)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	106H	Noir
54123NT	750 kcmil	1 325/24	¾	3,80 (96,5)	1,58 (40,1)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	106H	Noir

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Les cosses spéciales peuvent avoir des configurations de numéros de catalogue différentes. SVP contactez les services techniques.



Informations de commande

Autres options : placage à l'argent (ajoutez SP au numéro de catalogue), languette non trouée (ajoutez BE au numéro de catalogue) et trou de regard (ajoutez PH au numéro de catalogue).

Exemple: N° de cat.

54108NTUB indique une cosse à un trou, coudée à 90°, à languette étroite pour fil de calibre #1 AWG.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses en cuivre à languette étroite à deux trous douille standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils			Dimensions po (mm)							Code de matrice H	Code couleur
	Câble Ordinaire	Câble flex.: matrice classes G, H, I, K, M	Gros. de boulon	A	B	C	D	E	F			
54206NT0310	#4 AWG	#5 AWG – 91/24	#10	1,88 (47,8)	1,13 (28,7)	0,37 (9,4)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54207NT	#2-3 AWG	#3 AWG – 125/24	¼	2,04 (61,0)	1,19 (30,2)	0,41 (10,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	Brun
54207NT0412	#2-3 AWG		¼	2,16 (54,9)	1,31 (33,3)	0,41 (10,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	Brun
54207NT0416	#2-3 AWG		¼	2,41 (61,2)	1,56 (39,6)	0,41 (10,4)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	33	Brun
54208NT	#1 AWG	#2 AWG – 150, 175/24	¼	2,40 (61,0)	1,19 (30,2)	0,47 (11,9)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54208NT0516	#1 AWG		5/16	2,63 (66,8)	1,78 (45,2)	0,47 (11,9)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	37	Vert
54255NT	1/0 AWG	#1 AWG – 225/24	5/16	2,61 (66,3)	1,66 (42,2)	0,52 (13,2)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	Rose
54261NT	2/0 AWG	1/0 AWG – 275/24	¾	2,66 (67,6)	1,66 (42,2)	0,57 (14,5)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	45	Noir
54210NT	2/0 AWG		¾	2,82 (71,6)	1,82 (46,2)	0,57 (14,5)	0,14 (3,6)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	Noir
54266NT	3/0 AWG	2/0 AWG – 325/24	¾	2,88 (73,2)	1,78 (45,2)	0,63 (16,0)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54211NT	3/0 AWG		¾	2,92 (74,2)	1,82 (46,2)	0,63 (16,0)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54212NT	4/0 AWG	3/0 AWG – 450/24	¾	3,07 (94,0)	1,82 (46,2)	0,70 (17,8)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Violet
54213NT	250 kcmil	4/0 AWG – 550/24	¾	3,17 (80,5)	1,82 (46,2)	0,77 (19,6)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune
54275NT	250 kcmil		½	4,16 (105,7)	2,81 (71,4)	0,77 (19,6)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune
54282NT	350 kcmil	650/24	½	4,36 (110,7)	2,81 (71,4)	0,93 (23,6)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71H	Rouge
54218NT	500 kcmil	925/24	¾	4,57 (116,1)	2,57 (65,3)	1,10 (27,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	87	Brun
54286NT	500 kcmil		½	4,81 (122,2)	2,81 (71,4)	1,10 (27,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	Brun
54878BENTPH	600 kcmil	1 100/24	½	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,20 (30,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94	Vert
54223NT0628	750 kcmil	1 325/24	¾	4,79 (121,7)	2,57 (65,3)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	106H	Noir
54223NT	750 kcmil		½	5,04 (137,2)	2,81 (71,4)	1,33 (33,8)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106H	Noir
58884BENTPH	-	1 600/24	½	6,16 (156,5)	3,00 (76,2)	1,33 (33,8)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106H	Noir

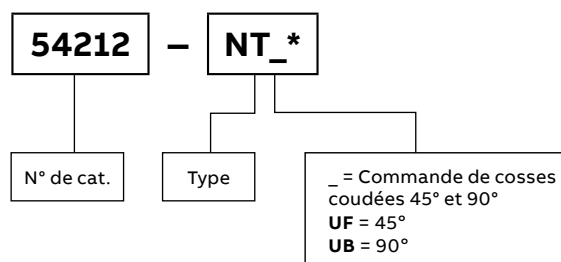
Schémas



Les cosses numéros 54878BENTPH et 58884BENTPH comprennent un trou de regard.

¥ Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Les cosses spéciales peuvent avoir des configurations de numéros de catalogue différentes. SVP contactez les services techniques.



Informations de commande

Autres options : placage à l'argent (ajoutez SP au numéro de catalogue), languette non trouée (ajoutez BE au numéro de catalogue) et trou de regard (ajoutez PH au numéro de catalogue).

Exemple: N° de cat.

54212NTUF indique une cosse à deux trous, coudée à 45°, à languette étroite et trou de regard pour fil de calibre 4/0 AWG.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Ces connecteurs Color-Keyed sont recommandés pour les applications d'un maximum de 15 kV. Lorsqu'ils sont installés avec les presses hydrauliques ABB de 14 ou 15 tonnes munies de matrices à arrondir, la compression forme le connecteur et le conducteur en masse solide pour fournir un lien électrique optimal entre les deux.

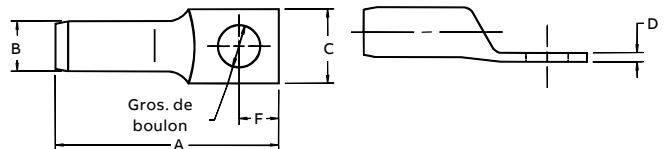
Les compressions chevauchantes de la matrice à arrondir fournissent une surface lisse bien ronde. Ce facteur, combiné aux extrémités coniques de la douille, adresse le problème de tensions électriques élevées possiblement dommageables.



Cosses en cuivre à un trou — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 15 kV

Calibre de câble**			Dimensions po (mm)						Outils d'installation 14 ou 15 tonnes*		
N° de cat.	Câble Ordinaire	Gros. du goujon (po)	A	B	C	D	E	F	N° de cat. Jeu de matrices	Long. de dénudage (po)	Code couleur
54440	#4 AWG	#4 AWG	2,08 (71,1)	0,81 (20,6)	0,58 (14,7)	0,08 (2,0)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA29R	1 ⁷ / ₁₆	Gris
54443	#2 AWG	#2 AWG	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	0,66 (16,8)	0,09 (2,3)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA33R	1 ⁷ / ₁₆	Brun
54448	#1 AWG	#1 AWG	2,36 (59,9)	0,81 (20,6)	0,69 (17,5)	0,10 (2,5)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA37R	1 ⁸ / ₃₂	Vert
54409	1/0 AWG	1/0 AWG	2,38 (60,5)	0,81 (20,6)	0,75 (19,1)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,50 (12,7)	15CA42R	1 ⁵ / ₈	Rose
54460	2/0 AWG	2/0 AWG	2,73 (69,3)	1,06 (40,6)	0,83 (21,1)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA45R	1 ⁵ / ₈	Noir
54465	3/0 AWG	3/0 AWG	2,81 (71,4)	1,06 (40,6)	0,94 (23,9)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA49R	1 ³ / ₄	Orange
54470	4/0 AWG	4/0 AWG	2,78 (70,6)	1,06 (40,6)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA54R	1 ³ / ₁₆	Violet
54413	250 kcmil	250 kcmil	3,19 (81,0)	1,06 (40,6)	1,07 (43,2)	0,14 (3,6)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	15CA60R	2 ¹ / ₂	Rubis

Schémas



** Calibres de câbles concentriques et compacts.

* L'adaptateur TB15500 doit toujours être utilisé avec l'outil TBM151.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Ces connecteurs Color-Keyed sont recommandés pour les applications d'un maximum de 15 kV. Lorsqu'ils sont installés avec les presses hydrauliques ABB de 14 ou 15 tonnes munies de matrices à arrondir, la compression forme le connecteur et le conducteur en masse solide pour fournir un lien électrique optimal entre les deux.

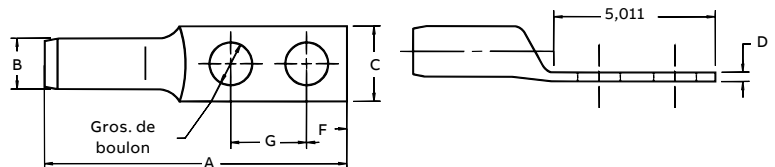
Les compressions chevauchantes de la matrice à arrondir fournissent une surface lisse bien ronde. Ce facteur, combiné aux extrémités coniques de la douille, adresse le problème de tensions électriques élevées possiblement dommageables.



Cosses en cuivre deux trous — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 15 kV

N° de cat.	Calibre de câble**		Dimensions po (mm)							Outils d'installation 14 ou 15 tonnes*		Code couleur
	Ordinaire	Gros. du câble goujon (po)	A	B	C	D	E	F	G	N° de cat. Jeude matrices	Long. de dénudage (po)	
54475	1/0 AWG	3/8	3,56 (90,4)	0,53 (13,5)	0,77 (19,6)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	15CA42R	1 5/8	Rose
54476	2/0 AWG	1/2	4,67 (118,6)	0,56 (14,2)	0,83 (21,1)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA45R	1 5/8	Noir
54478	3/0 AWG	1/2	4,75 (120,7)	0,63 (16,0)	0,94 (23,9)	0,12 (3,0)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA49R	1 3/4	Orange
54479	4/0 AWG	1/2	4,64 (117,9)	0,69 (17,3)	1,00 (25,4)	0,13 (3,3)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA54R	1 13/16	Violet
54480	250 kcmil	1/2	5,17 (131,3)	0,75 (19,1)	1,08 (45,7)	0,14 (3,6)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA60R	2 1/32	Rubis
54481	300 kcmil	1/2	5,16 (131,1)	0,81 (20,6)	1,19 (30,2)	0,16 (4,1)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA66R	2 3/32	Blanc
54482	350 kcmil	1/2	5,35 (135,9)	0,88 (22,1)	1,29 (32,8)	0,19 (4,8)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA71R	2 13/32	Rouge
54483	400 kcmil	1/2	5,35 (135,9)	0,92 (23,4)	1,36 (34,5)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA76R	2 13/32	Bleu
54484	500 kcmil	1/2	5,60 (142,2)	1,06 (40,6)	1,54 (39,1)	0,23 (5,8)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA87R	2 13/32	Brun
54485***	600 kcmil	1/2	5,83 (148,1)	1,17 (29,7)	1,70 (43,2)	0,24 (6,1)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA84R	2 9/16	Vert
54487***	750 kcmil	1/2	6,13 (155,7)	1,11 (27,9)	1,89 (48,0)	0,27 (6,9)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15CA106R	2 3/4	Noir
54490	1 000 kcmil	1/2	6,60 (167,6)	1,50 (38,1)	2,18 (55,4)	0,31 (7,9)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	15C125R•	2 29/32	-

Schémas



* L'adaptateur TB15500 doit toujours être utilisé avec l'outil TBM151.

•• Les matrices 15CT25R s'utilisent sans adaptateur avec l'outil TBM151.

** Calibres de câbles concentriques et compacts.

Les outils de 14 tonnes sont répertoriés UL seulement pour les calibres de câbles de 1/0 AWG à 500 kcmil.

*** 15 tonnes seulement pour calibres de câbles de 500 kcmil et plus

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

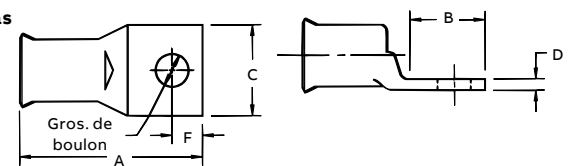
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée standard certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes						Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)					Code de matrice F	Code couleur
	Câble Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M	A		B	C	D				
54104BS	8	23	37/24	8	8	-	8	8	#10	1,06 (40,6)	0,46 (11,7)	0,40 (10,2)	0,07 (1,8)	0,21 (5,3)	21	Rouge	
54105BS	6	30	61/24	5	5	5	5	5	1/4	1,18 (30,0)	0,56 (14,2)	0,43 (10,9)	0,10 (2,5)	0,25 (6,4)	24	Bleu	
54106BS	4	40-50	91/24	5	5	5	5	5	1/4	1,28 (32,5)	0,56 (14,2)	0,56 (14,2)	0,10 (2,5)	0,25 (6,4)	29	Gris	
54139BS	3-4	40-50	91/24	4	4	4	4	4	5/16	1,43 (36,3)	0,78 (19,8)	0,59 (19,8)	0,07 (1,8)	0,34 (8,6)	29		
54142BS	2	60	125/24	3	3	3	3	3	5/16	1,53 (38,9)	0,71 (18,0)	0,65 (16,5)	0,07 (1,8)	0,34 (8,6)	33	Brun	
54147BS	1	75	150, 175/24	2	2	2	2	2	5/16	1,91 (48,5)	0,71 (18,0)	0,67 (17,0)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	37	Vert	
54153BS	1/0	100	225/24	1	1	1	1	1	5/16	1,63 (41,4)	0,71 (18,0)	0,75 (19,1)	0,14 (3,6)	0,38 (9,7)	42	Rose	
54110BS	2/0	125	275/24	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	3/8	1,88 (47,8)	0,81 (20,6)	0,81 (20,6)	0,14 (3,6)	0,38 (9,7)	45	Noir	
54165BS	3/0	150	325/24	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	1/2	2,21 (56,1)	1,06 (40,6)	0,93 (23,6)	0,14 (3,6)	0,50 (12,7)	50	Orange	
54170BS	4/0	200	450/24	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	1/2	2,31 (58,7)	1,06 (40,6)	1,03 (33,0)	0,15 (3,8)	0,50 (12,7)	54	Violet	
58165BS	250	-	550/24	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	1/2	2,46 (62,5)	1,12 (28,4)	1,25 (31,8)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	62	Jaune	
54114BS	300	300	650/24	250	250	250	250	-	1/2	2,46 (62,5)	1,12 (28,4)	1,25 (31,8)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	66	Blanc	
5411440BS	300	300	650/24	250	250	250	250	-	1/2	2,38 (60,5)	1,12 (28,4)	1,25 (31,8)	0,18 (4,6)	0,50 (12,7)	66		
54115260BS	350	350	650/24	-	-	250	250	250	1/2	2,63 (66,8)	1,18 (30,0)	1,38 (35,1)	0,20 (5,1)	0,56 (14,2)	66		
54185BS	400	400	775/24	300	300	300	300	300	5/8	3,43 (87,1)	1,68 (42,7)	1,40 (35,6)	0,21 (5,3)	0,81 (20,6)	76	Bleu	
58177BS	500	-	925/24	400	400	400	400	400	5/8	3,00 (76,2)	1,31 (33,3)	1,63 (41,4)	0,25 (6,4)	0,81 (20,6)	80	-	
58180BS	600	-	1 100/24	-	-	450	450	450	5/8	3,63 (92,2)	1,68 (42,7)	1,78 (45,2)	0,26 (6,6)	0,81 (20,6)	94	Vert	
54122BS	700	-	1 325/24	500	500	500	500	500	5/8	3,63 (92,2)	1,68 (42,7)	1,78 (45,2)	0,28 (7,1)	0,81 (20,6)	99	Rose	
54123BS	750	-	-	600	-	-	-	550	5/8	3,63 (92,2)	1,68 (42,7)	1,93 (49,0)	0,31 (7,9)	0,81 (20,6)	106	Noir	
54124BS	800	800	-	-	-	-	-	600	5/8	3,81 (96,8)	1,68 (42,7)	2,00 (50,8)	0,31 (7,9)	0,63 (16,0)	107	Orange	
54126BS	900	-	1 925/24	-	-	750	-	-	5/8	4,12 (104,6)	1,81 (46,0)	2,18 (55,4)	0,37 (9,4)	0,88 (22,4)	115	Jaune	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troussees d'installation.

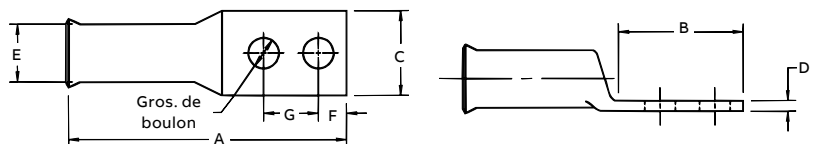
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes					Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M		A	B	C	D	E	F	G		
54850BEBS	8	23	8	8	8	-	8	-	¼	2,19 (55,6)	1,88 (47,8)	0,42 (10,7)	0,07 (1,8)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	21	Rouge
54851BEBS	8	23	8	8	8	-	8	-	¼	2,31 (58,7)	1,59 (32,8)	0,47 (11,9)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	21	
54851BE0616BS	8	23	8	8	8	-	8	-	⅜	3,00 (76,2)	2,10 (53,3)	0,56 (14,2)	0,06 (1,5)	0,26 (6,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	21	
54852BE0616BS	6	30	6	5	5	5	5	-	⅜	2,93 (74,4)	1,93 (49,0)	0,59 (15,0)	0,06 (1,5)	0,30 (7,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	24	Bleu
54852BEBS	6	30	6	5	5	5	5	-	¼	2,28 (57,9)	1,28 (32,5)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	24	
54852BE0412BS	6	30	6	5	5	5	5	-	¼	2,43 (61,7)	1,43 (36,3)	0,43 (10,9)	0,07 (1,8)	0,30 (7,6)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	24	
54854BEBS	4-3	40-50	5	5	5	5	5	-	¼	2,31 (58,7)	1,19 (30,2)	0,52 (13,2)	0,10 (2,5)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	Gris
54854BE0412BS	4-3	40-50	5	5	5	5	5	-	¼	2,31 (58,7)	1,31 (33,3)	0,56 (14,2)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	29	
54854BE0616BS	4-3	40-50	5	5	5	5	5	-	⅜	3,13 (79,5)	1,98 (50,3)	0,59 (15,0)	0,09 (2,3)	0,37 (9,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	29	
54855BE0412BS	2	60	3	3	3	3	3	3	¼	2,63 (66,8)	1,35 (34,3)	0,68 (17,3)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	33	Brun
54855BEBS	2	60	3	3	3	3	3	3	¼	2,43 (61,7)	1,28 (32,5)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	33	
54856BEBS	2	60	3	3	3	3	3	3	⅜	2,78 (70,6)	1,63 (41,4)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	0,75 (19,1)	33	
54810BE0616BS	2	60	3	3	3	3	3	3	⅜	3,08 (96,5)	1,94 (49,3)	0,59 (15,0)	0,11 (2,8)	0,41 (10,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	33	
54811BEBS	2	60	3	3	3	3	3	3	½	4,28 (108,7)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,09 (2,3)	0,41 (10,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	33	
54809BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	¼	2,88 (73,2)	1,19 (30,2)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	37	Vert
54812BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	¼	2,75 (69,9)	1,40 (35,6)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	37	
54858BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	⅜	2,97 (75,4)	1,63 (41,4)	0,67 (17,0)	0,11 (2,8)	0,47 (11,9)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	37	
54857BEBS	1	75	2	2	2	2	2	2	½	4,43 (112,5)	3,00 (76,2)	0,88 (22,4)	0,10 (2,5)	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	37	

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

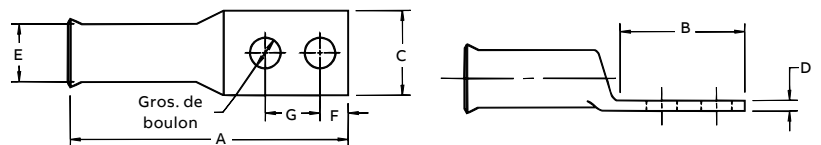
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes					Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur		
	Câble Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M		A	B	C	D	E	F			G	
54859BEBS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	¼	2,63 (66,8)	1,19 (30,2)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	42	Rose
54813BEBS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	¼	2,71 (68,8)	1,38 (35,1)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	42	Rose
54860BEBS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	5/16	2,97 (75,4)	1,63 (41,4)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	42	Rose
54860BE0616BS	1/0	100	1	1	1	1	1	1	1	¾	3,23 (82,0)	1,93 (49,0)	0,75 (19,1)	0,13 (3,3)	0,52 (13,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	42	Rose
54814BEBS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	¼	2,62 (66,5)	1,25 (31,8)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	45	Noir
54814BE0412BS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	¼	2,69 (68,3)	1,31 (33,3)	0,81 (20,6)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	45	Noir
54862BE0616BS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	¾	3,19 (81,0)	1,81 (46,0)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	45	Noir
54862BEBS	2/0	250	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	½	2,20 (55,9)	2,81 (71,4)	0,83 (21,1)	0,13 (3,3)	0,57 (14,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	45	Noir
54815BEBS	3/0	150	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	¼	2,89 (73,4)	1,45 (36,8)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	50	Orange
54816BEBS	3/0	150	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	¾	3,25 (82,6)	1,63 (41,4)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Orange
54864BEBS	3/0	150	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	½	4,45 (113,0)	3,00 (76,2)	0,92 (23,4)	0,13 (3,3)	0,63 (16,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	50	Orange
54817BEBS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	¼	3,15 (80,0)	1,38 (35,1)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	54	Violet
54818BE0616BS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	¾	3,35 (85,1)	1,81 (46,0)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,25 (6,4)	1,00 (25,4)	54	Violet
54818BEBS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	¾	4,38 (111,3)	2,63 (66,8)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,75 (44,5)	54	Violet
54866BEBS	4/0	200	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	½	4,70 (119,4)	3,00 (76,2)	1,03 (26,2)	0,14 (3,6)	0,70 (17,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	54	Violet
54868BE0616BS	250	-	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	¾	3,83 (97,3)	1,93 (49,0)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	62	Jaune
54868BEBS	250	-	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	½	4,92 (125,0)	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	0,14 (3,6)	0,77 (19,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	62	Jaune

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

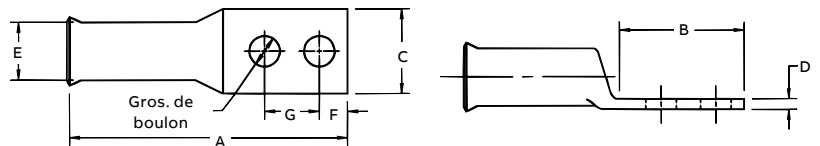
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses à douille évasée allongée certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* (suite)

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)*			Classes					Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)							Code de matrice	Code couleur
	Ordinaire	Marin	Flex	G	H	I	K	M		A	B	C	D	E	F	G		
54819BEBS	300	300	262	250	250	250	250	-	3/8	5,04 (137,2)	2,80 (71,1)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc
54870BEBS	300	300	262	250	250	250	250	-	1/2	5,23 (132,8)	3,00 (76,2)	1,25 (31,8)	0,15 (3,8)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66	
54822BEBS	400	400	313	300	300	300	300	-	1/4	4,38 (111,3)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	0,75 (19,1)	76	Bleu
54821BEBS	400	400	313	300	300	300	300	-	3/8	4,43 (112,5)	1,93 (49,0)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	76	
54874BEBS	400	400	313	300	300	300	300	-	1/2	5,51 (140,0)	3,00 (76,2)	1,41 (35,8)	0,17 (4,3)	0,96 (24,4)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	76	
54823BEBS	500	-	373	400	400	400	400	-	1/4	4,93 (125,2)	1,94 (49,3)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	87	Brun
54876BE0616BS	500	-	373	400	400	400	400	-	3/8	5,00 (127,0)	1,93 (49,0)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	87	
54876BEBS	500	-	373	400	400	400	400	-	1/2	6,00 (152,4)	3,00 (76,2)	1,61 (40,9)	0,22 (5,6)	1,10 (27,9)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87	
54824BEBS	-	-	444	-	-	450	450	-	3/8	5,70 (144,8)	2,80 (71,1)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	94	Vert
54878BEBS	-	-	444	-	-	450	450	-	1/2	5,83 (148,1)	3,00 (76,2)	1,75 (44,5)	0,24 (6,1)	1,20 (30,5)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	94	
54879BEBS	700	-	535	-	-	-	-	-	1/2	6,00 (152,4)	3,00 (76,2)	2,81 (71,4)	0,28 (7,1)	1,25 (31,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99	Rose
54880BEBS	700	-	535	500	500	500	500	-	1/2	6,20 (157,5)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	106	Noir
58884BEBS	-	-	646	-	-	-	-	-	1/2	6,16 (156,4)	3,00 (76,2)	1,94 (49,3)	0,27 (6,9)	1,33 (33,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106	
58826BEBS	900	-	777	-	-	750	-	-	3/8	6,49 (164,8)	2,80 (71,1)	2,27 (57,7)	0,30 (7,6)	1,50 (38,1)	0,63 (16,0)	1,00 (25,4)	115	Jaune

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Câblage peut différer par classe.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

Fini – Électroétagage



Cosses à deux douilles – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)		Grosueur du trou (po)	Fig. n°.	Dimensions po (mm)			Code de matrice	Code couleur
	Câble Ordinaire	Flex			A	W	T		
256-30695-828	#6	61/24	¼	1	2,94 (74,7)	0,44 (11,2)	0,06 (1,5)	24	Bleu
256-30695-1227	#6	61/24	¼	2	3,38 (85,9)	0,44 (11,2)	0,06 (1,5)	24	Bleu

Schémas

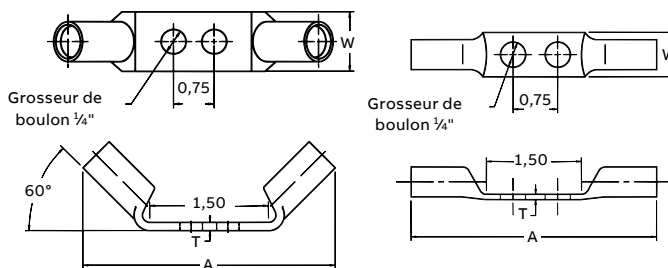


Figure 1

Figure 2

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

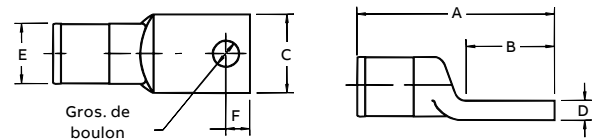
Fini – Électroétamage



Cosses ultra robustes à un trou fabriquées de cuivre moulé — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Code Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Dimensions po (mm)					Gros. de boulon (po)	Code de matrice
		A	B	C	D	F		
53104	8	1,43 (36,3)	0,75 (19,1)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,28 (7,1)	#10	29
53105	6	1,43 (36,3)	0,75 (19,1)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,28 (7,1)	¼	29
53106	4	1,43 (36,3)	0,75 (19,1)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,28 (7,1)	¼	29
53107	2	2,00 (50,8)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,43 (10,9)	¼	45
53108	1	2,00 (50,8)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,43 (10,9)	¼	45
53109	1/0	2,00 (50,8)	1,00 (25,4)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,43 (10,9)	⅜	45
53161*	325/24	2,18 (55,4)	0,75 (19,1)	0,81 (20,6)	0,21 (5,3)	0,43 (10,9)	⅜	54
53110	2/0	2,63 (66,8)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,53 (13,5)	⅜	66
53111	3/0	2,63 (66,8)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,53 (13,5)	⅜	66
53112	4/0	2,63 (66,8)	1,25 (31,8)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,53 (13,5)	⅜	66
53165*	650/24	3,06 (91,4)	1,38 (35,1)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,75 (19,1)	½	76
53113	250	3,06 (91,4)	1,50 (38,1)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,75 (19,1)	½	76
53114	300	3,06 (91,4)	1,50 (38,1)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,75 (19,1)	½	76
53115	350	3,81 (96,8)	2,00 (50,8)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	0,81 (20,6)	½	99
53116	400	3,81 (96,8)	2,00 (50,8)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	0,81 (20,6)	½	99
53118	500	3,81 (96,8)	2,00 (50,8)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	0,81 (20,6)	½	99
53168*	1 100/24	3,81 (96,8)	1,63 (41,4)	1,63 (41,4)	0,40 (10,2)	0,88 (22,4)	½	107
53169*	1 325/24	3,81 (96,8)	1,63 (41,4)	1,63 (41,4)	0,40 (10,2)	0,88 (22,4)	½	107
53123	750	4,18 (106,2)	2,12 (53,8)	1,63 (41,4)	0,43 (10,9)	1,00 (25,4)	½	112
53173*	2 750/24	5,06 (142,2)	1,88 (47,8)	2,12 (53,8)	0,56 (14,2)	1,18 (30,0)	½	150

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Non répertoriées UL et CSA non applicable

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

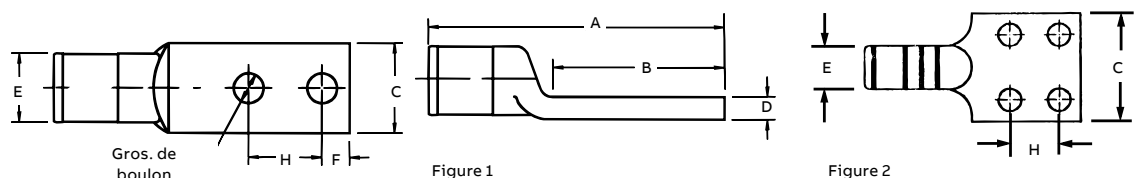
Fini – Electroétamage



Cosses ultra robuste à un trou fabriquées de cuivre moulé – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kVv*

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)							Code de H matrice	Nbre de compressions		
			A	B	C	D	E	F	12 tonnes		15 tonnes	40 tonnes	
256-30695-1055	#14-10	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63-0,75 (16,0-19,1)	29	1	1	1
53204	#8	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,09 (2,3)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	1	1	1
53205	#8	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	1	1	1
53206	#4	¼	2,00 (50,8)	1,31 (33,3)	0,50 (12,7)	0,12 (3,0)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	29	1	1	1
53207	#2	¼	3,00 (76,2)	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,12 (3,0)	0,59 (15,0)	0,50 (12,7)	0,75 (19,1)	45	1	1	1
53208	#1	¼	3,00 (76,2)	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,59 (15,0)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	45	1	1	1
53209	1/0	¾	3,00 (76,2)	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,25 (6,4)	0,59 (15,0)	0,50 (12,7)	1,00 (25,4)	45	1	1	1
53210	2/0	¾	4,31 (109,5)	3,00 (76,2)	0,75 (19,1)	0,18 (4,6)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	66	1	1	1
53211	3/0	½	4,31 (109,5)	3,00 (76,2)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	66	1	1	1
53212	4/0	½	4,31 (109,5)	3,00 (76,2)	1,00 (25,4)	0,28 (7,1)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	66	1	1	1
53213	250	½	4,56 (115,8)	3,00 (76,2)	1,18 (30,0)	0,18 (4,6)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	76	1	1	1
53214	300	½	4,56 (115,8)	3,00 (76,2)	1,18 (30,0)	0,31 (7,9)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	76	1	1	1
53215	350	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,38 (35,1)	0,25 (6,4)	1,21 (30,7)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	99	2	1	1
53216	400	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	1,21 (30,7)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	99	2	1	1
53218	500	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	1,21 (30,7)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	99	2	1	1
53220M	600	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,53 (13,5)	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	112	2	1	1
53222M	700	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,03 (0,8) ±	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	112	2	1	1
53223M	750	½	5,31 (134,9)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,03 (0,8) ±	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	112	2	1	1
53269*	1325/24	½	5,50 (139,7)	3,50 (88,9)	1,63 (41,4)	0,40 (10,2)	1,35 (34,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	107	2	1	1
53224	800	½	6,00 (152,4)	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	0,31 (7,9)	1,56 (39,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	130	-	1	1
53226	900	½	6,00 (152,4)	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	0,46 (11,7)	1,56 (39,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	130	-	1	1
53228	1 000	½	6,00 (152,4)	3,50 (88,9)	1,88 (47,8)	0,46 (11,7)	1,56 (39,6)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	130	-	1	1
53273*	1 100 2750/24	½	6,19 (157,2)	3,50 (88,9)	2,12 (53,8)	0,56 (14,2)	1,90 (28,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150 ou 150H	-	-	-
53233	1 500	½	6,25 (158,8)	3,50 (88,9)	2,25 (57,2)	0,50 (12,7)	1,90 (28,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	1	1
53233L	1 500	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	2,00 (50,8)	0,50 (12,7)	1,88 (47,8)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	1	-
53432L*	1 500	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	3,00 (76,2)	0,50 (12,7)	1,88 (47,8)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	1	-
251-30485-1275	1 250	9/16	6,19 (157,2)	3,50 (88,9)	2,12 (53,8)	0,56 (14,2)	1,90 (48,3)	0,63 (16,0)	1,75 (44,5)	150	-	-	-
251-30485-1211	1 750	-	6,38 (162,1)	3,12 (79,2)	3,00 (76,2)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	-	-	175	-	-	-2 (fig. 2)
251-30485-1212	1 750	-	6,38 (162,1)	3,12 (79,2)	2,25 (57,2)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	-	-	175	-	-	-2 (fig. 1)
53239	2 000 169/110	½	6,19 (157,2)	3,50 (88,9)	2,75 (69,9)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	0,63 (16,0)	0,63 (16,0)	175	-	-	-
53239L	178/0,104 2 000 169/0,110	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	2,25 (57,2)	0,50 (12,7)	2,46 (62,5)	0,63 (16,0)	0,63 (16,0)	175	-	-	-
53439L*	178/0,104 2 000	½	7,31 (185,7)	3,12 (79,2)	3,00 (76,2)	0,50 (12,7)	2,18 (55,4)	0,63 (16,0)	0,63 (16,0)	175	-	-	11421 matrice

Schémas



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Cosses ultra-robustes en cuivre moulé pour câbles toronnés flexibles 600 V; ces cosses ne sont pas répertoriées UL ni CSA.

- CSA non applicable.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

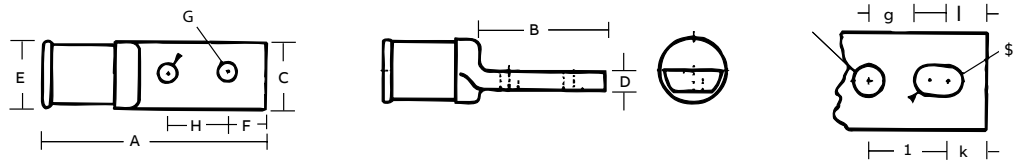
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

Matériau – Cuivre moulé

Méthode Color-Keyed – Cosses de débranchement pour moteurs à traction de locomotives diesel-électriques

N° de cat.	Calibre de câble	Dimensions po (mm)				Dim. E (approx.) po (mm)	Grosseur de boulon en po (mm)			Code de matrice
		A	B	C	D		F	G	H	
MD37	37/24	2,44 (62,0)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	26
MDD61	61/24	2,44 (62,0)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	26
MD 105	105/24	2,63 (66,8)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	33
MD 105	91/24	2,63 (66,8)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,16 (4,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	33
MD 125	125/24	2,63 (66,8)	1,75 (44,5)	0,59 (15,0)	0,20 (5,2)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	33
MD 150	150/24	2,06 (52,3)	1,88 (47,8)	0,59 (15,0)	0,20 (5,2)	0,63 (16,0)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	45
MD 175	175/24	2,06 (52,3)	1,88 (47,8)	0,59 (15,0)	0,20 (5,2)	0,63 (16,0)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	45
MD 225	225/24	3,00 (76,2)	1,88 (47,8)	0,69 (17,5)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 275	275/24	3,00 (76,2)	1,88 (47,8)	0,69 (17,5)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 325	325/24	3,00 (76,2)	1,88 (47,8)	0,69 (17,5)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 375	375/24	3,13 (79,5)	2,00 (50,8)	0,78 (19,8)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 450	450/24	3,13 (79,5)	2,00 (50,8)	0,78 (19,8)	0,20 (5,2)	0,72 (18,3)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	60
MD 550	550/24	3,19 (81,0)	1,88 (47,8)	0,94 (23,9)	0,20 (5,2)	1,00 (25,4)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	76
MD 650	650/24	3,19 (81,0)	1,88 (47,8)	0,94 (23,9)	0,20 (5,2)	1,00 (25,4)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	76
MD 775	775/24	3,19 (81,0)	1,88 (47,8)	0,94 (23,9)	0,38 (9,5)	1,00 (25,4)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,88 (24,4)	76
MD 925	925/24	3,75 (95,3)	2,06 (52,3)	1,13 (28,7)	0,38 (9,5)	1,16 (29,5)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87
MD 1100	1 100/24	3,75 (95,3)	2,06 (52,3)	1,34 (34,0)	0,38 (9,5)	1,38 (35,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	107
MD 1325	1 325/24	3,78 (96,0)	2,09 (53,3)	1,16 (29,5)	0,38 (9,5)	1,75 (44,5)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	107
MD 1600	1 600/24	3,75 (95,3)	2,06 (52,3)	1,34 (34,0)	0,38 (9,5)	1,38 (35,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	107
MD 1925*	1 925/24	4,06 (103,1)	2,09 (53,3)	1,34 (34,0)	0,38 (9,5)	1,50 (38,1)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	115
MD 2300	2 300/24	4,38 (111,3)	2,13 (54,1)	1,59 (40,4)	0,38 (9,5)	1,66 (42,2)	0,44 (11,2)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	130

Schémas



Remarque : Il est possible que certains numéros de catalogue ne soient pas courants dans le système. Pour plus d'information, communiquez avec votre bureau régional des ventes.

Outils : Tous les outils hydrauliques de 12 tonnes et plus.

Pour l'utilisation mécaniquement épaissés des fils du moteur à traction. MES Flex (B) et DLU

* Fourni avec trou de boulon allongé.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses métriques à un trou

Les cosses métriques Color-Keyed sont fabriquées de tubes de cuivre électrolytique. Les dimensions des tubes sont conçues pour obtenir la conductivité électrique la plus efficace et la meilleure résistance mécanique possible pour résister aux vibrations et à l'arrachement. Ces cosses sont recuites pour en garantir la ductilité nécessaire aux connecteurs qui doivent subir une sévère déformation lors de la compression ou une courbure de la languette durant l'installation. Un connecteur doit donner un rendement convenable sous charge soumise à des vibrations et le recuit est nécessaire pour éviter la possibilité de défaillance du matériau entre la douille et la languette.

Le trou d'inspection dans la douille permet de vérifier si l'insertion du conducteur est correcte et la longueur de la douille est conçue pour permettre le positionnement facile et exact des matrices durant la compression.

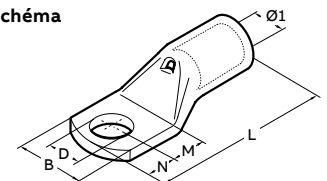
Ces cosses sont électroétamées pour éliminer l'oxydation du cuivre. Les cosses métriques Color-Keyed sont un ajout à notre ligne de connecteurs et satisfont un besoin grandissant de choix de connecteurs chez nos clients. Les représentants ABB sont toujours prêts à vous fournir les conseils techniques dont vous avez besoin. Veuillez communiquer avec eux si les grandeurs dont vous avez besoin ne figurent pas dans ce catalogue.



Cosses métriques à un trou

N° de cat.	Gros. de cond. en mm ²		Diam. de goujon (mm)	Dimensions (mm)							Emb. std	6-tonnes	14-tonnes	26-tonnes
	Peu de brins	Flexible		Ø1	B	M	N	L	D	TBM62PCR-LI (compressions)		TBM14CR-LI (compressions)	TBM26MCC (compressions)	
MCC6M4*	-	4 ÷ 6	4	3,6	8,0	5,0	4,0	21,5	4,3	100	MCD6-6 (1)	-	-	
MCC6M5*	-	4 ÷ 6	5	3,6	9,0	6,5	6,0	25,0	5,3	100	MCD6-6 (1)	-	-	
MCC6M6*	-	4 ÷ 6	6	3,6	11,0	7,0	6,0	25,5	6,4	100	MCD6-6 (1)	-	-	
MCC10M4	-	10	4	4,6	10,0	5,0	4,0	22,5	4,3	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M5	-	10	5	4,6	10,0	6,5	6,0	26,0	5,3	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M6	-	10	6	4,6	11,0	7,0	6,0	26,5	6,4	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M8	-	10	8	4,6	15,0	9,0	8,0	30,5	8,4	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC10M10	-	10	10	4,6	18,0	11,0	10,0	34,5	10,5	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)	-	
MCC16M4	-	16	4	5,8	11,5	5,0	4,0	25,5	4,3	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M5	-	16	5	5,8	11,5	6,5	6,0	29,0	5,3	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M6	-	16	6	5,8	11,5	7,0	6,0	29,5	6,4	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M8	-	16	8	5,8	15,0	9,0	8,0	33,5	8,4	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC16M10	-	16	10	5,8	18,0	11,0	10,0	37,5	10,5	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)	-	
MCC25M5	-	25	5	7,0	14,0	6,5	6,0	31,5	5,3	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)	-	
MCC25M6	-	25	6	7,0	14,0	7,0	6,0	32,0	6,4	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)	-	
MCC25M10	-	25	10	7,0	18,0	11,0	10,0	40,0	10,5	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)	-	
MCC35M5	35	25, 35	5	8,9	17,0	6,5	6,0	34,0	5,3	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M6	35	25, 35	6	8,9	17,0	7,0	6,0	34,5	6,4	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M8	35	25, 35	8	8,9	17,0	9,0	8,0	38,5	8,4	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M10	35	25, 35	10	8,9	19,0	11,0	10,0	42,5	10,5	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC35M12	35	25, 35	12	8,9	21,0	14,0	12,0	47,5	13,2	100	MCD35-6 (1)	MCD35-14 (1)	-	
MCC50M8	50	35, 50	8	10,0	19,0	19,0	8,0	42,5	8,4	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)	-	
MCC50M10	50	35, 50	10	10,0	20,0	11,0	10,0	46,5	10,5	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)	-	
MCC50M12	50	35, 50	12	10,0	21,0	14,0	12,0	51,5	13,2	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)	-	

Schéma



* UL non applicable

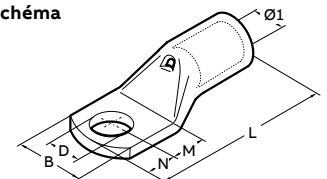
Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses métriques à un trou (suite)

N° de cat.	Gros. de cond. en mm ²		Diam. de goujon (mm)	Dimensions (mm)							Emb. std	6-tonnes TBM62PCR-LI (compressions)	14-tonnes TBM14CR-LI (compressions)	26-tonnes TBM26MCC (compressions)
	Peu de brins	Flexible		Ø1	B	M	N	L	D					
MCC70M6	70	50, 70	6	11,3	21,0	8,0	7,0	44,0	6,4	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M8	70	50, 70	8	11,3	21,0	9,0	8,0	46,0	8,4	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M10	70	50, 70	10	11,3	21,0	11,0	10,0	50,0	10,5	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M12	70	50, 70	12	11,3	22,0	14,0	12,0	55,0	13,2	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC70M16	70	50, 70	16	11,3	26,0	18,0	16,0	63,0	17,0	50	MCD70-6 (1)	MCD70-14 (1)	-	
MCC95M8	95	70, 95	8	13,5	25,0	9,0	8,0	52,5	8,4	50	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)	-	
MCC95M10	95	70, 95	10	13,5	25,0	11,0	10,0	56,5	10,5	50	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)	-	
MCC95M12	95	70, 95	12	13,5	25,0	14,0	12,0	61,5	13,2	50	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)	-	
MCC120M6*	120	95, 120	8	-	-	-	-	-	6,4	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M8	120	95, 120	8	15,2	28,5	9,0	8,0	54,0	8,4	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M10	120	95, 120	10	15,2	28,5	11,0	10,0	58,0	10,5	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M12	120	95, 120	12	15,2	28,5	14,0	12,0	63,0	13,2	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC120M16	120	95, 120	16	15,2	28,5	18,0	16,0	71,0	17,0	25	MCD120-6 (1)	MCD120-14 (1)	-	
MCC150M10	150	120, 150	10	15,2	28,5	18,0	16,0	71,0	17,0	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)	-	
MCC150M12	150	120, 150	12	16,7	31,5	16,0	14,0	75,0	13,2	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)	-	
MCC150M16	150	120, 150	16	16,7	31,5	19,0	17,0	81,0	17,0	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)	-	
MCC185M10	185	150, 185	10	19,2	35,5	13,0	11,0	76,0	10,5	25	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)	-	
MCC185M12	185	150, 185	12	19,2	35,5	16,0	14,0	82,0	13,2	25	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)	-	
MCC185M16	185	150, 185	16	19,2	35,5	19,0	17,0	88,0	17,0	15	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)	-	
MCC240M10	240	185, 240	10	21,1	39,0	13,0	11,0	82,0	10,5	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (2)	-	
MCC240M12	240	185, 240	12	21,1	39,0	16,0	14,0	88,0	13,2	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (2)	-	
MCC240M16	240	185, 240	16	21,1	39,0	19,0	17,0	94,0	17,0	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (2)	-	
MCC300M10	300	240	10	23,7	44,0	13,0	11,0	96,0	10,5	10	-	MCD300-14 (3)	-	
MCC300M12	300	240	12	23,7	44,0	16,0	14,0	99,0	13,2	10	-	MCD300-14 (3)	-	
MCC300M16	300	240	16	23,7	44,0	19,0	19,0	10,0	17,0	10	-	MCD300-14 (3)	-	
MCC400M10*	400	300	10	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	13,2	5	-	MCD400-14 (3)	MCD400-26 (2)	
MCC400M12	400	300	12	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	13,2	5	-	MCD400-14 (3)	MCD400-26 (2)	
MCC400M16	400	300	16	27,0	51,0	22,0	19,0	113,0	17,0	5	-	MCD400-14 (3)	MCD400-26 (2)	
MCC500M10*	500	400	10	-	-	-	-	-	13,2	5	-	-	MCD500-26 (2)	
MCC500M12*	500	400	12	-	-	-	-	-	17,0	5	-	-	MCD500-26 (2)	
MCC500M16	500	400	16	30,3	56,5	22,0	19,0	117,0	17,0	5	-	-	MCD500-26 (2)	
MCC630M16	630	500	16	33,4	61,6	22,0	19,0	128,0	17,0	6	-	-	MCD630-26 (2)	
MCC630M20	630	500	20	33,4	61,6	24,0	23,0	134,0	21,0	6	-	-	MCD630-26 (2)	
MCC800M16	800	630	16	38,0	72,0	24,0	19,0	141,0	17,0	3	-	-	-	
MCC800M20	800	630	20	38,0	72,0	24,0	23,0	145,0	21,0	3	-	-	-	
MCC1000M16	1 000	800	16	44,0	80,0	24,0	19,0	158,0	17,0	2	-	-	-	
MCC1000M20	1 000	800	20	44,0	80,0	24,0	23,0	162,0	21,0	2	-	-	-	

Schéma



* UL non applicable

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Cosses métriques à languette étroite

Sur les cosses métriques à languette étroite Color-Keyed, les languettes sont à largeur limitée. Ces cosses ont été spécifiquement développées pour les coupe-circuits basse tension où l'espace est très restreint. La largeur de la languette permet une installation plus rapide et plus facile. Ces cosses métriques Color-Keyed à languette étroite sont fabriquées de tubes en cuivre électrolytique. Elles sont spécialement conçues afin que la douille et les dimensions forment la meilleure combinaison possible de résistance mécanique et de conductivité électrique. Elles sont recuites pour garantir une ductilité optimale et électroétamées pour la résistance à l'oxydation.

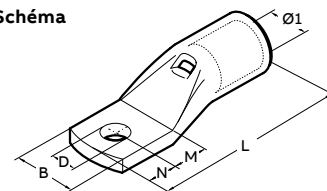
La douille est à biseau interne pour faciliter l'insertion du conducteur. La longueur permet le positionnement facile des matrices pour une compression appropriée.



Cosses métriques à languette étroite

N° de cat.	Gros. de cond. en (mm ²)	Dia. de goujon (mm)	Dimensions (mm)						Emb. std	6-tonnes TBM62PCR-LI (compressions)	14-tonnes TBM14CR-LI (compressions)
			Ø1	B	M	N	L	D			
MCCNT10M5	10	5	4,6	9,0	6,5	6,0	26,0	5,3	100	MCD10-6 (1)	MCD10-14 (1)
MCCNT16M5	16	5	5,8	9,0	6,5	6,0	29,0	5,3	100	MCD16-6 (1)	MCD16-14 (1)
MCCNT25M5	25	5	7,0	9,0	6,5	6,0	31,5	5,3	100	MCD25-6 (1)	MCD25-14 (1)
MCCNT35M6	35	6	8,9	11,5	8,0	7,0	36,5	6,4	100	MCD35-6 (2)	MCD35-14 (1)
MCCNT50M6	50	6	10,0	11,5	8,0	7,0	40,5	6,4	50	MCD50-6 (1)	MCD50-14 (1)
MCCNT70M6	70	6	11,3	11,5	8,0	7,0	44,0	6,4	50	MCD70-6 (2)	MCD70-14 (1)
MCCNT95M8	95	8	13,5	15,5	9,0	8,0	52,5	8,0	25	MCD95-6 (1)	MCD95-14 (1)
MCCNT120M8	120	8	15,2	19,0	14,0	9,0	60,0	8,4	25	MCD120-6 (2)	MCD120-14 (1)
MCCNT120M10	120	10	15,2	19,0	14,0	9,0	60,0	10,5	25	MCD120-6 (2)	MCD120-14 (1)
MCCNT150M8	150	8	16,7	19,0	18,0	9,0	70,0	8,4	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)
MCCNT150M10	150	10	16,7	19,0	18,0	9,0	70,0	10,5	25	MCD150-6 (3)	MCD150-14 (1)
MCCNT185M10	185	10	19,2	24,5	18,0	9,0	77,0	10,5	25	MCD185-6 (3)	MCD185-14 (1)
MCCNT240M10	240	10	21,1	31,0	13,0	9,0	80,0	10,5	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (1)
MCCNT240M12	240	12	21,1	31,0	16,0	12,0	86,0	13,2	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (1)
MCCNT240M16	240	16	21,1	31,0	19,0	17,0	94,0	17,0	15	MCD240-6 (3)	MCD240-14 (1)
MCCNT300M12	300	12	23,7	31,0	16,0	12,0	95,0	13,2	10	-	MCD300-14 (3)

Schéma



Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Connecteurs métriques bidirectionnels

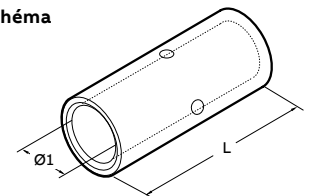
Conçus pour raccorder les conducteurs faible tension, les épissures métriques Color-Keyed sont fabriquées de tubes de cuivre électrolytique à dimensions semblables aux cosses métriques Color-Keyed. Elles sont recuites et électroétamées.

Les deux bouts sont à biseau interne pour faciliter l'insertion du conducteur et une butée centrale en assure le positionnement exact.

Connecteurs métriques bidirectionnels

N° de cat.	Grosueur de cond. en (mm ²)		Dimensions (mm)		Emb. Std.	6-tonnes TBM62PCR-LI (compressions)	14-tonnes TBM14CR-LI (compressions)	26-tonnes TBM26MCC (compressions)
	Peu de brins	Flexible	Ø1	L				
MCST1	0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 1,5	1,8	15	100	-	-	-
MCST2	1,5 ÷ 2,5	1,5 ÷ 2,5	2,4	15	100	-	-	-
MCST6	4 ÷ 6	4 ÷ 6	3,6	22	100	MCD6-6 (1 +1)	-	-
MCST10	10	10	4,6	25	100	MCD10-6 (1 +1)	MCD10-14 (1 +1)	-
MCST16	16	16	5,8	27	100	MCD16-6 (1 +1)	MCD16-14 (1 +1)	-
MCST25	25	25	7,0	29	100	MCD25-6 (1 +1)	MCD25-14 (1 +1)	-
MCST35	35	25 ÷ 35	8,9	33,2	100	MCD35-6 (1 +1)	MCD35-14 (1 +1)	-
MCST50	50	35 ÷ 50	10,0	37	50	MCD50-6 (2 +2)	MCD50-14 (1 +1)	-
MCST70	70	50 ÷ 70	11,3	39	50	MCD70-6 (2 +2)	MCD70-14 (1 +1)	-
MCST95	95	70 ÷ 95	13,5	43	25	MCD95-6 (2 +2)	MCD95-14 (1 +1)	-
MCST120	120	95 ÷ 120	15,2	47	25	MCD120-6 (2 +2)	MCD120-14 (1 +1)	-
MCST150	150	120 ÷ 150	16,7	58	25	MCD150-6 (3 +3)	MCD150-14 (1 +1)	-
MCST185	185	150 ÷ 85	19,2	64	25	MCD185-6 (3 +3)	MCD185-14 (1 +1)	-
MCST240	240	185 ÷ 240	21,1	75	15	MCD240-6 (3 +3)	MCD240-14 (2 +2)	-
MCST300	300	240	23,7	90	10	-	MCD300-14 (3 +3)	-
MCST400	400	300	27,0	94	5	-	MCD400-14 (3 +3)	MCD400-26 (2 +2)
MCST500	500	400	30,3	98	6	-	-	MCD500-26 (2 +2)
MCST630	600 ÷ 630	500	33,4	105	6	-	-	MCD630-26 (2 +2)
MCST800	800	600	38,0	112	3	-	-	-
MCST1000	1 000	800	44,0	120	3	-	-	-

Schéma



Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

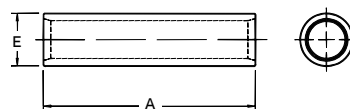
Les connecteurs bidirectionnels assurent une forte résistance à l'arrachement, sont faciles à isoler et fournissent une connexion de qualité supérieure à faible résistance électrique et à coût d'installation minime.

Connecteurs bidirectionnels à douille standard — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*



N° de cat.	Câble Ordinaire (AWG ou kcmil)	Calibre de fils Câble flex.: classes G, H, I, K, M*	Dimensions po (mm)		N° de cat. Jeu de matrices	Code couleur
			A	E		
54504	#8	#8 AWG, 37/24, #8 soudé	1,00 (25,4)	0,27 (6,9)	21	Rouge
54505	#6	#6 AWG, 61/24, #6 soudé, 133/0,014	1,00 (25,4)	0,30 (7,6)	24	Bleu
54506	#4	#4 AWG, 91/24, 133/0,0177, 49/0,029	1,00 (25,4)	0,37 (9,4)	29	Gris
54507	#2	125/24, #4 soudé	1,25 (31,8)	0,41 (10,4)	33	Brun
54508	#1	#2 AWG, 150/24, 175/24, #2 soudé, 133/0,0223	1,50 (38,1)	0,47 (11,9)	37	Vert
54509	1/0	225/24, #1 soudé, 133/0,0254	1,63 (41,4)	0,52 (13,2)	42	Rose
54510	2/0	1/0 AWG, 275/24, 1/0 soudé, 427/0,0155, 133/0,0282	1,75 (44,5)	0,57 (14,5)	45	Noir
54511	3/0	2/0 AWG, 325/24, 2/0 soudé, 133/0,0316, 259/0,0227, 427/0,0177	1,75 (44,5)	0,63 (16,0)	50	Orange
53962	-	375/24, 179 kcmil, 133/0,0355, 259/0,0255, 427/0,0199	1,81 (46,0)	0,70 (17,8)	50	
54512	4/0	3/0 AWG, 450/24, 3/0 soudé, 703/0,0154	1,88 (47,8)	0,70 (17,8)	54	Violet
54513	250	4/0 AWG, 550/24, 4/0 soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	2,25 (57,2)	0,77 (19,6)	62	Jaune
53964	-	4/0 AWG, 550/24, 4/0 soudé, 133/0,0399, 259/0,0286, 637/0,0183	2,13 (54,1)	0,79 (20,1)	62	
54514	300	-	2,13 (54,1)	0,83 (21,1)	66	Blanc
54515	350	-	2,25 (57,2)	0,90 (22,9)	71	Rouge
54516	400	-	2,75 (69,9)	0,93 (23,6)	76	Bleu
53968	-	300 kcmil, 775/24 (313 kcmil)	3,00 (76,2)	1,13 (28,7)	87	Brun
54518	500	-	2,75 (69,9)	1,11 (28,2)	87	
54520	600	-	3,00 (76,2)	1,18 (30,0)	94	Vert
54522-TB	700	-	3,25 (82,6)	1,23 (31,2)	99	Rose
53969	-	1325/24 = 500/535 kcmil, 427/0,0342	3,00 (76,2)	1,24 (31,5)	99	
54523-TB	750	-	3,00 (76,2)	1,30 (33,0)	106	Noir
54528	1 000	-	3,63 (92,2)	1,50 (38,1)	125	-
54530	1 250	-	4,13 (104,9)	1,67 (42,4)	140	-

Schéma



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

* Pour la liste des calibres de classe M, communiquez avec votre bureau régional des ventes.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre



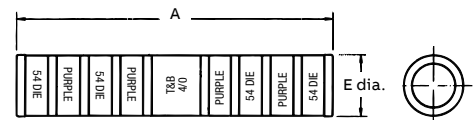
Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Connecteurs bidirectionnels à douille allongée — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Câble Ordinaire (AWG ou kcmil)	Calibre de fils Câble flex.: classes G, H, I, K, M	Dimensions po (mm)		Code de matrice	Code couleur
			A	E		
54804	#8	#8, 37/24 = 14,9 kcmil	1,75 (44,5)	0,27 (6,9)	21	Rouge
54805	#6	#6, 61/24 = 24,6 kcmil	1,75 (44,5)	0,31 (7,9)	24	Bleu
54806	#4	#4, 91/24 = 36,7 kcmil	1,75 (44,5)	0,39 (9,9)	29	Gris
54807	#2	125/24 = 50,4 kcmil	1,88 (47,8)	0,43 (11,0)	33	Brun
54808	#1	#2, 150/24 = 60,5 kcmil, 175/24 = 70,6 kcmil	2,00 (50,8)	0,49 (12,4)	37	Vert
54809	1/0	225/24 = 90,8 kcmil	2,00 (50,8)	0,54 (13,7)	42	Rose
54810	2/0	1/0, 275/24 = 111 kcmil	2,13 (54,1)	0,59 (15,0)	45	Noir
54811	3/0	2/0, 325/24 = 131 kcmil	2,25 (57,2)	0,65 (16,5)	50	Orange
54812	4/0	450/24 = 182 kcmil	2,75 (69,9)	0,72 (18,3)	54	Violet
54813	250	4/0, 550/24 = 222 kcmil	3,38 (85,9)	0,79 (20,1)	62	Jaune
54814	300	250, 650/24 = 262 kcmil	3,50 (88,9)	0,87 (22,1)	66	Blanc
54815	350	–	3,75 (95,3)	0,95 (24,1)	71	Rouge
54816	400	775/24 = 313 kcmil	3,75 (95,3)	0,98 (24,9)	76	Bleu
54818	500	350, 925/24 = 373 kcmil	4,75 (120,6)	1,11 (28,2)	87	Brun
54820	600	1100/24 = 444 kcmil	4,25 (108,0)	1,21 (30,7)	94	Vert
54823	750	500, 1325/24 = 535 kcmil	4,75 (120,6)	1,34 (34,0)	106	Noir
58524	750	1600/24 = 646 kcmil	5,00 (127,0)	1,39 (35,3)	106	
58526*	900	750, 1925/24 = 777 kcmil	5,50 (139,7)	1,51 (38,4)	115	Jaune
54828	1 000	–	5,63 (143,0)	1,56 (39,6)	125	–
54833	1 500	–	5,63 (143,0)	1,56 (39,6)	125	
54839	2 000	–	7,06 (179,3)	2,13 (54,1)	–	

Schéma



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

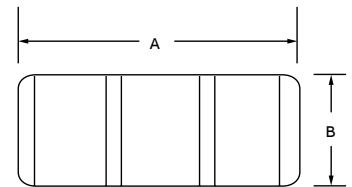


Épissures bout à bout en cuivre — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 15 kV

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)**	Dimensions po (mm)		N° de cat. Jeu de matrices	Long. de dénudage (po)	Code couleur
		A	B			
54006-TB	#4	2,00 (50,8)	0,37 (9,4)	15CA29R	1½	Gris
54007-TB	#2	2,13 (54,1)	0,41 (10,4)	15CA33R	1⅝	Brun
54008-TB	#1	2,25 (57,2)	0,47 (11,9)	15CA37R	1⅝	Vert
54009-TB	1/0	2,38 (60,5)	0,52 (13,2)	15CA42R	1¾	Rose
54010	2/0	2,38 (60,5)	0,57 (14,5)	15CA45R	1¾	Noir
54011	3/0	2,63 (66,8)	0,63 (16,0)	15CA49R	1⅜ ₁₆	Orange
54012-TB	4/0	2,69 (68,3)	0,69 (17,5)	15CA54R	1⅜ ₁₆	Violet
54013	250	3,19 (81,0)	0,74 (18,8)	15CA60R	2⅛	Rubis
54015	350	4,13 (104,9)	0,89 (22,6)	15CA71R	2⅝	Rouge
54018	500	4,13 (104,9)	1,06 (40,6)	15CA87R	2⅝	Brun
54023	750	4,75 (120,7)	1,30 (33,0)	15CA106R	2⅞	Noir

Outils d'installation 14 et 15 tonnes*

Schéma



* Toujours utiliser l'adaptateur 15505-TB avec l'outil TBM151.

** Calibres pour câbles concentriques et compacts

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez le catalogue: Outils, matrices et trousse d'installation.



Matériau – Cuivre moulé

Fini – Electroétamage



Connecteurs bidirectionnels ultra-robustes en cuivre moulé – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Code de matrice
53504	#8	29
53505	#6	29
53506	#4	29
53507	#2	45
53508	#1	45
53509	1/0	45
53510	2/0	66
53511	3/0	66
53512	4/0	66
53513	250	76
53515	350	99
53518	500	99
53523	750	112

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion.

Pour comprimer, utilisez des outils hydrauliques avec matrices hexagonales 13642M/13900, 21940,

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à compression pour conducteurs en cuivre

D.E. uniforme pour une installation plus facile et plus rapide que les connecteurs profilés



Épissures réductrices en cuivre moulé

Pour l'épissure de différents calibres de conducteurs, ABB porte l'économie et l'efficacité à un niveau supérieur avec ses épissures réductrices Color-Keyed. En plus d'un coût initial moindre, le principal avantage de ces épissures est leur diamètre extérieur uniforme. Contrairement aux épissures dont l'extérieur est usiné à la tour à décolleter, les épissures réductrices en cuivre moulé n'exigent aucun changement d'outil ou de matrice pour la compression des deux extrémités. Vous n'avez qu'à glisser chacun des fils dans la douille biseautée et à utiliser la même combinaison outil-matrices Color-Keyed pour comprimer les deux extrémités. Comme le diamètre extérieur de ces épissures est uniforme, il est plus facile et plus rapide de les isoler avec un tube thermo-rétractable transparent. Fabriquées de cuivre coulé en sable, ces épissures sont à conductivité élevée, ont une résistance élevée à la traction idéale pour les applications de service sévère et elles sont étamées pour une résistance supérieure à la corrosion.

- Idéales en installations de télécommunication (intérieures et extérieures), en installations commerciales et industrielles de réfection ainsi qu'autres applications certifiées 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV[†] qui nécessitent l'épissure de conducteurs de différents calibres
- Construction de cuivre coulé en sable et étamé pour une résistance supérieure à la traction, une conductivité élevée et une excellente résistance à la corrosion
- Plus faciles à installer et à isoler que les épissures profilées usinées à la tour à décolleter
Diamètre extérieur uniforme = économie de temps d'installation en éliminant le besoin de changement outil-matrices
- Facile et rapide à isoler avec du tube thermorétractable transparent ou de couleur
- Douille biseautée pour faciliter l'insertion des fils
- Compacts, à profil surbaissé, ces épissures occupent un minimum d'espace dans un chemin de câble ou un parcours de fils
- Simples à installer avec les outils à compression Color-Keyed de 12, 14 et 15 tonnes



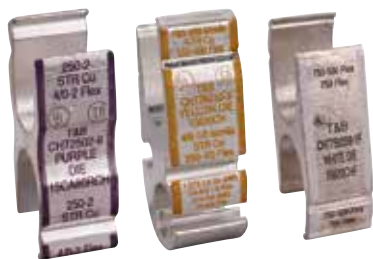
Épissures réductrices en cuivre moulé

N° de cat.	Calibre Cond. 1	Calibre Cond. 2	Longueur po (mm)	Dia. po (mm)	Code de matrice	Code couleur
251-30485-19	4/0 tor.	2 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-91	500 kcmil tor.	300 kcmil tor.	3,31 (84,1)	0,81 (20,6)	99	Rose
251-30485-229	2/0 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	Bleu
251-30485-247	2 tor.	8 tor.	0,56 (14,2)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-294	4 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,84 (21,3)	66	Blanc
251-30485-295	4/0 tor.	4 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	
251-30485-331	4/0 tor.	350 tor.	3,31 (84,1)	0,53 (13,5)	99	Rose
251-30485-445	4/0 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-495	1/0 tor.	2 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-610	6 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-611	4 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-612	4 tor.	6 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-613	2 tor.	6 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-640	4/0 tor.	1/0 tor.	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-653	2 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	Bleu
251-30485-739	1/0 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	
251-30485-882	400 kcmil tor.	350 kcmil tor.	3,31 (84,1)	0,53 (13,5)	99	Rose
251-30485-950	1/0 tor.	6 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-951	6 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,84 (21,3)	66	Blanc
251-30485-1027	1/0 tor.	4 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1029	1/0 tor.	#12 tor.	1,56 (39,6)	0,57 (14,5)	45	
251-30485-1030	10 tor.	4 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1031	12 tor.	4 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1032	#6 tor.	#10 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1033	12 tor.	6 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1034	14 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1035	1 tor.	1/0 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1044	10 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1045	12 tor.	8 tor.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1085	10 tor.	1/0 tor.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1086	10 tor.	2/0 tor.	2,25 (57,2)	0,84 (21,3)	66	Blanc
251-30485-1087	4 tor.	250 kcmil tor.	2,38 (60,5)	0,93 (23,6)	76	Bleu
251-30485-1088	400 kcmil tor.	250 kcmil tor.	3,31 (84,1)	0,53 (13,5)	99	Rose
251-30485-1089	14 tor.	8 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1090	12 tor.	8 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1091	10 tor.	8 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1092	12 tor.	6 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1093	8 tor.	6 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1094	4 tor.	6 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1095	2 tor.	6 mas.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1096	12 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	Gris
251-30485-1097	10 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1098	8 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1099	6 tor.	4 mas.	1,21 (30,7)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1100	1/0 tor.	4 mas.	1,56 (39,6)	0,59 (15,0)	45	Noir
251-30485-1130	Cuivre moulé*	12-4 tor.	1,28 (32,5)	0,38 (9,7)	29	
251-30485-1245	1/0 Flex	#4 Flex	2,25 (57,2)	0,81 (20,6)	66	Blanc
251-30485-1246	#4 Flex	#8 Flex	1,56 (39,6)	0,57 (14,5)	45	Noir

[†] Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion

* Cuivre moulé. Cette épissure peut être modifiée en usine.

Dérivations de type « H » pour conducteurs en cuivre



Material – Cuivre extrudé à conductivité élevée

Fini – Électroétamage



Dérivations en cuivre de type « H » Certifiées à 600 V

N° de cat.	N° de fig.	Code couleur	Calibre de fils (AWG ou kcmil)				Informations sur la compression						
			Principal	Déri- vation 1	Déri- vation 2	Déri- vation 3	Presse hydrau- lique	Matrice d'instal- lation	Nbre de com- pres- sions	Code couleur	Code de matrice	Long. de denu- dage (po)	Boîtier isolant
CHT750350-1F	1	Blanc	(750-500) (750) flex. seul.	(750-500) (350) flex. seul.	-	-	TBM15I	15620CHF	1	Blanc	F	1 1/8	HTC
CHT750350-2	2	Jaune	750-500 (550-500)	750-500 (550-350)	-	-	TBM15I	15620CH	1	Jaune	Z	1 3/8	HTC500
CHT75010-3	9	Jaune	750-500 (550-500)	4/0-1/0 (250-1/0)	1 tor. 2-6 AWG (1-8)	2-14 (2-14)	TBM15I	15620CH	1	Jaune	Z	1 1/8	HTC500
CHT50040-4	2	Brun	500-250 (350-4/0)	500-4/0 (350-4/0)	-	-	TBM15I	15612CH	2	Brun	N	1 1/8	HTC500
CHT50010-5	3	Brun	500-250 (350-4/0)	250-1/0 (4/0-1/0)	1 tor. 2-6 AWG (1-8)	8-14 (8-14)	TBM15I	15612CH	2	Brun	N	1 1/8	HTC500
CHT2502-6	2	Violet	250-2 (4/0-2)	250-2 (4/0-2)	-	-	•TBM15I TBM14M	15CA80RCH	1	Violet	80R	1 3/16	HTC40
CHT25014-7	4	Violet	250-2 (4/0-2)	2-6 tor./mas. (2-8)	8-14 (8-14)	-	•TBM15I TBM14M	15CA80RCH	1	Violet	80R	1 1/8	HTC40
CHT250214-8	5	Violet	250-2 (4/0-2)	8-14 (8-14)	8-14 (8-14)	-	•TBM15I TBM14M	15CA80RCH	1	Violet	80R	1 1/8	HTC40
CHT214-9	6	Brun	2-6 tor./mas. (2-8)	2-6 tor./mas. (2-8)	8-14 (8-14)	8-14 (8-14)	•TBM15I TBM14M 13100A	15CA71RCH	3	Brun	71R	7/8	HTC40
CHT814-10	7	Vert	8-14 (8-14)	8-14 (8-14)	8-14 (8-14)	8-14 (8-14)	•TBM15I TBM14M 13100A	15CA37RCH	1	Vert	37R	1/2	HTC2S
CHT75040-11	8	Jaune	750 tor. (750-500)	350-4/0 tor. cu et flex.	8-14 (8-14)	8-14 (8-14)	TBM15I	15620CH	1	Jaune	Z	1 1/8	HTC500

• Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec la presse hydraulique TBM15I.

Matériau : Cuivre selon la désignation ASTM B-124-55, alliage 12.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Dérivations de type « H » pour conducteurs en cuivre

Material – Cuivre extrudé à conductivité élevée
Fini – Électroétamage



Dérivations en cuivre de type « H » Certifiées à 600 V (suite)

N° de cat.	N° de fig.	Dimensions po (mm)									Long. de dénudage (po)	Boîtier isolant
		H	I	L	A	D	D1	D2	D3			
CHT750350-1F	1	3,46 (87,9)	1,66 (42,1)	1,10 (27,9)	1,73 (43,9)	1,23 (31,2)	-	-	-	1 1/8	HTC1000	
CHT750350-2	2	3,24 (82,3)	1,50 (38,1)	1,25 (31,8)	1,62 (41,1)	1,02 (30,5)	-	-	-	1 3/8	HTC500	
CHT75010-3	9	3,13 (79,5)	1,50 (38,1)	1,00 (25,4)	1,54 (39,1)	1,00 (25,4)	0,40 (10,2)	0,35 (8,9)	0,41 (10,4)	1 1/8	HTC500	
CHT75040-11	8	3,19 (81,0)	(1) 1,65 (41,9) (2) 1,05 (26,7)	1,00 (25,4)	(1) 1,61 (40,9) (2) 1,29 (32,8)	(1) 1,24 (31,5) (2) 0,80 (20,3)	-	-	-	1 1/8	HTC500	
CHT50040-4	2	2,64 (67,1)	1,18 (30,0)	1,00 (25,4)	1,32 (33,5)	0,80 (20,3)	-	-	-	1 1/8	HTC500	
CHT50010-5	3	2,28 (57,9)	1,30 (33,0)	1,00 (25,4)	1,20 (30,5)	0,80 (20,3)	0,67 (17,0)	0,19 (4,8)	0,43 (10,9)	1 1/8	HTC500	
CHT2502-6	2	1,99 (50,9)	0,90 (22,9)	0,66 (16,8)	1,00 (25,4)	0,62 (15,7)	-	-	-	1 3/16	HTC40	
CHT25014-7	4	1,63 (41,4)	0,90 (22,9)	0,90 (22,9)	0,96 (24,4)	0,52 (13,2)	0,35 (8,9)	0,19 (4,8)	-	1 1/8	HTC40	
CHT250214-8	5	1,63 (41,4)	0,90 (22,9)	0,90 (22,9)	0,96 (24,4)	0,62 (15,7)	0,19 (4,8)	0,19 (4,8)	-	1 1/8	HTC40	
CHT214-9	6	1,35 (34,3)	0,60 (15,2)	0,75 (19,1)	0,50 (12,7)	0,33 (8,4)	0,19 (4,8)	0,19 (4,8)	-	7/8	HTC40	
CHT814-10	7	0,62 (15,7)	0,60 (15,2)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	0,16 (4,1)	-	-	-	1/2	HTC2S	

Schémas

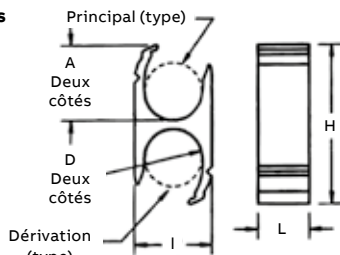


Figure 1

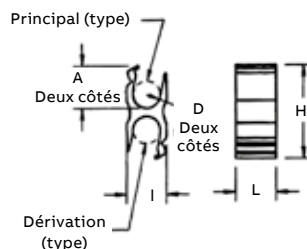


Figure 2

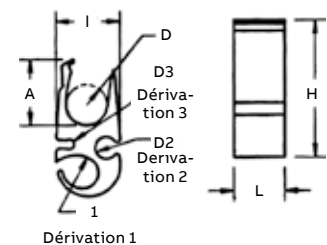


Figure 3

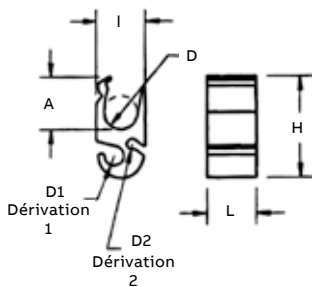


Figure 4

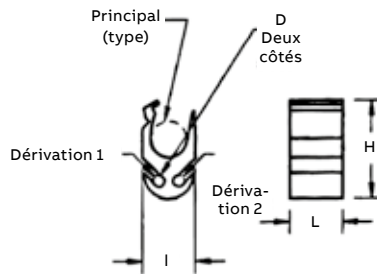


Figure 5

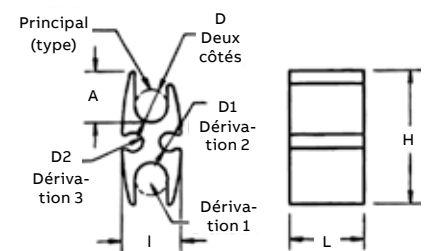


Figure 6

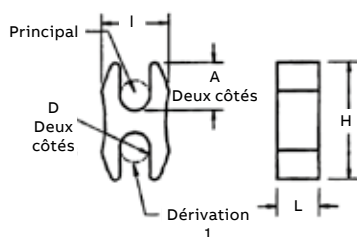


Figure 7

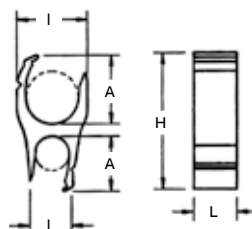


Figure 8

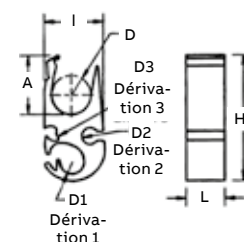


Figure 9

Dérivations de type « H » en aluminium

Languette de conception exclusive FILLERLOK



Matériau – Aluminium corroyé à haute conductibilité

- Dérivations à compression de type H
- Pour applications sur conducteurs toronnés aluminium-aluminium, aluminium-cuivre et cuivre-cuivre
- Conducteurs toronnés ordinaires concentriques et compacts



Dérivations de type « H » – Dérivations à compression pour applications 600 V 90°C

N° de cat.	Combinations (AWG ou kcmil)			Longueur (po)	N° de cat./Code matrice				Code Couleur
	Principal	Dérivation	Dérivation latérale		TBM6-TBM6S TBM6ORS	Hydrauliques TBM14M 13100A	Presse 12-tonnes TBM12	Presse 15-tonnes TBM151	
63105†	2-6	8-14	-	¾	13474 supérieur 13477 inférieur	15530	TBM12D-4	15530*	Orange
63110	4-6	4-6	-	1½	13470	15501A	TBM12D-H	15001A*	Vert
63118	2/0-2	8-14	-	¾	13470	15501A	TBM12D-H	15001A*	Bleu
63125	2/0-2	1/0-6	-	1½	13470	15501A	TBM12D-H	15001A*	
63140	4/0-2/0	2-10	-	1½	13471	15502	TBM12D-H	15502*	Rouge
63148•	4/0-2/0	3/0-1	8-14	3	-	-	TBM12D-H	15502	
63160	500-4/0	4/0-2	2-6	2¾	-	-	-	15612	Noir
63169	750-4/0	750-4/0	-	3	-	-	-	15620	
63170	1 000-500	1 000-1/0	-	6	-	-	-	15620	
63180	750-350	350-1/0	1-6	3	-	-	-	15620	

* L'adaptateur 15500-TB doit être utilisé pour l'installation.

† Dérivation 63105 également installée avec les outils TBM5/TBM5S (matrice 13455) ou les outils TBM8/TBM8S (matrice 13462).

• Conducteurs #1 Cu ou Al à replier en épingle avec la dérivation 63148,

Pour installation avec les outils Smart : 63110, 63118, 63125 : utilisez l'outil TBM8-750HG

63140, 63148 : utilisez l'outil TBM8-750BH

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Boîtiers isolants emboûtants pour dériviatiions à compression

Meilleure protection pour vos dériviatiions

—
01 Taille plus petite = moins d'espace dans l'enceinte. Polypropylène antichoc pour la résistance et la fiabilité.

—
02 Également offerts en polycarbonate transparent (UL 94V-0)

—
03 Loquet facile à actionner



01



02



03

Boîtiers flexibles pour dériviatiions de types « C » et « H »

ABB a développé un concept amélioré de boîtiers monopièces pour protéger les connecteurs de types « C » et « H », nouveau concept de taille réduite qui comprend un loquet facile à actionner. Ces boîtiers contiennent un écran antiflash pour protéger contre les contournements électriques. Moulés de polypropylène antichoc (UL 94V-1), ces boîtiers sont répertoriés UL et certifiés CSA pour les applications d'un maximum de 600 V à température maximale de 105° C.

Caractéristiques:

- **Taille réduite**
Ces boîtiers prennent moins de place dans l'enceinte ou la voûte et sont plus faciles à entreposer et à transporter au chantier
- **Loquet facile à actionner**
Rapide à enclencher et bien solide, ce loquet assure le maximum d'isolation
- **Écran antiflash**
Fournit une excellente protection contre les contournements électriques
- **Entérinés à 105°C**
Rendement maximal plus élevé que celui offert par les compétiteurs
- **Polypropylène antichoc**
Construits de matériaux résistants pour vous offrir une protection de longue durée

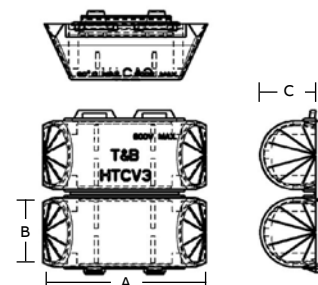
Boîtiers également offerts en polycarbonate antichoc transparent ignifuge (UL 94V-0). Ce modèle transparent comprend une pochette interne où se place une étiquette d'identification visible sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir le boîtier. Pour les détails de disponibilité et d'expédition, communiquez avec votre bureau régional des ventes. Voir HTC2CLRFR-SD dans le tableau ci-dessous.



Boîtiers flexibles pour dériviatiions de types « C » et « H »

N° de cat.	Dériviatiions type « H »	Dériviatiions type « C »	Dimensions (po)			Emb. std
			A	B	C	
HTCV1	CHT814-10	54705, 54710, 54715	1 ³ / ₄	7 ⁷ / ₈	9 ¹⁵ / ₁₆	5
HTCV2	CHT214-9, CHT250214-8, CHT25014-7, CHT2502-6	54770, 54775, 54780	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₂	1	5
HTCV3	CHT50010-5, CHT50040-4	54740, 54745, 54750, 54755, 54760, 54765	3 ²⁷ / ₃₂	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₁₆	5
HTCV4	CHT75010-3, CHT750350-2, CHT750350-1F, CHT75040-11	—	5 ⁵ / ₈	2	1 ¹¹ / ₁₆	5
HTCV2CLRFR	CHT214-9, CHT250214-8, CHT25014-7, CHT2502-6	—	3 ³ / ₈	1 ³ / ₈	1	5

Schémas



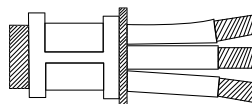
Manchons pour conducteurs en cuivre

Compression en circonférence pour assurer une conductivité élevée, une faible résistance électrique et une résistance élevée à l'arrachement supérieure aux exigences CSA

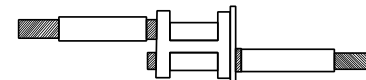


Manchons à comprimer pour conducteurs en cuivre

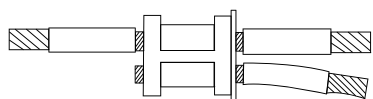
- Idéals pour les queues de cochon, la dérivation de plusieurs conducteurs ou les épissures bidirectionnelles
- Forment une installation permanente dans un espace minimal
- Faciles à isoler
- Offrent le coût d'installation le plus bas
- Fabriqués de cuivre électroétamé à conductivité élevée
- Codés de couleurs qui correspondent à celles de l'outil de compression



Queue de cochon



Épissure bidirectionnelle



Épissure à trois branches

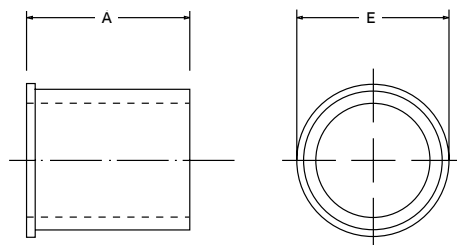
Calibre AWG	Surface en mils circulaires
#14	4107
#12	6530
#10	10380
#8	16510
#6	26250
#4	41740
#2	66370
#1	83690
1/0	105500
2/0	133100
3/0	167800
4/0	211600



Manchons à comprimer pour conducteurs en cuivre

Manchons à comprimer pour conducteurs en cuivre							Outils manuels d'installation						
N° de cat.	Superficie en mils circulaires		Combinaisons de câbles (AWG)		Dimensions (po) mm		Code couleur	TBM25S/21E	TBM45S	TBM8/8S	TBM5/5S	TBM6 & TBM6S	
	Min.	Max.	Min.	Max.	A	E		N° de cat. matrice	N° de cat. matrice	N° de cat. matrice	Supérieur	Inférieur	
54610	19 590	27 290	(3) #12 mas. ou tor.	(2) #10 w/(1) #12 mas. ou tor.	0,407 (10,3)	0,370 (9,4)	Bleu	Inclus	-	-	-	13475	13477
54615	31 140	43 400	(3) #10 mas. ou tor.	(4) #10 mas. ou tor.	0,407 (10,3)	0,430 (10,9)	Gris	Inclus	13461	13454	-	13472	13476
54620	49 530	65 560	(3) #8 mas. ou tor.	(1) #4 w/(2) #10 mas. ou tor.	0,417 (10,6)	0,475 (12,1)	Brun	Inclus	-	-	-	13474	-
54625-TB	66 040	87 130	(4) #8 mas. ou tor.	(1) #2 str w/(2) #12 mas. ou tor.	0,479 (12,2)	0,545 (13,8)	Vert	-	-	-	-	-	-
54630	83 480	99 990	(2) #4 mas. ou tor.	(2) #4 w/(1) #10 mas. ou tor.	0,479 (12,2)	0,585 (14,9)	Rose	-	13462	13455	-	13475	13477
54635	99 060	124 220	(6) #8 str.	(2) #4 w/(2) #8 mas. ou tor.	0,762 (19,4)	0,620 (15,7)	Noir	-	-	-	-	13474	-
54640	125 220	166 120	(3) #4 mas. ou tor.	(3) #4 w/(2) #10 mas. ou tor.	0,762 (19,4)	0,695 (17,7)	Orange	-	-	-	-	-	-
54645-TB	166 960	193 630	(4) #4 mas. ou tor.	(2) #1 w/(2) #10 mas. ou tor.	0,824 (20,9)	0,770 (19,6)	Violet	-	13463	13456	-	13475	-
54650	189 190	244 020	(3) #2 str.	(2) #1/0 w/(2) #8 str.	0,887 (22,5)	0,830 (21,1)	Jaune	-	13463	13456	-	13473	13476

Schémas



Utilisez des outils manuels seulement.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Dérivations en cuivre moulé pour barres omnibus – Conducteurs en cuivre

S'agraffent directement à la barre omnibus – Aucun perçage requis



Dérivations robustes pour barres omnibus – Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV* applications

Matériau – Alliage de cuivre moulé à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

Matériau des contacts – Cuivre au béryllium

- Conviennent aux barres omnibus d'un maximum de 3/4 po d'épaisseur, de 3 à 6 po de largeur
- Pour conducteurs ordinaires en cuivre
- De forme convexe, la languette du connecteur exerce une forte pression de contact sur la barre omnibus
- À installer avec des outils hydrauliques et des matrices hexagonales

Dérivations robustes pour barres omnibus — Applications certifiées à 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*

N° de cat.	Calibre de fils (AWG ou kcmil)		N° de fig.	Largeur de barre omnibus	Dimensions po (mm)			Code de matrice
	Câble Ordinaire	Flex			A	B	C	
251-31446-1	1/0	225/24	1	3	6,12 (155,4)	2,28 (57,9)	3,50 (88,9)	66H
251-31446-7	1/0	225/24	1	4	7,12 (180,8)	2,28 (57,9)	4,50 (114,3)	66H
251-31446-13	1/0	225/24	2	5 ou 6	9,12 (231,6)	2,28 (57,9)	6,38 (162,1)	66H
251-31446-8	2/0	1/0, 275/24	1	4	7,12 (180,8)	2,28 (57,9)	4,50 (114,3)	66H
251-31446-14	2/0	1/0, 275/24	2	5 ou 6	9,12 (231,6)	2,28 (57,9)	6,38 (162,1)	66H
251-31446-23	4/0	450/24	1	3	6,12 (155,4)	2,28 (57,9)	3,50 (88,9)	66H
251-31446-22	4/0	450/24	1	4	7,12 (180,8)	2,28 (57,9)	4,50 (114,3)	66H
251-31446-19	4/0	450/24	2	6	9,12 (231,6)	2,28 (57,9)	6,44 (163,6)	66H
251-31446-29	250	4/0, 550/24	1	3	5,68 (144,3)	2,28 (57,9)	3,38 (85,9)	66H
251-31446-30	250	4/0, 550/24	1	4	7,12 (180,8)	2,28 (57,9)	4,50 (114,3)	66H
251-31446-31	250	4/0, 550/24	1	5 ou 6	9,12 (231,6)	2,28 (57,9)	6,38 (162,1)	66H
251-31446-3	350	-	1	3	6,63 (168,4)	2,56 (65,0)	3,50 (88,9)	99H
251-31446-9	350	-	1	4	7,63 (193,8)	2,56 (65,0)	4,50 (114,3)	99H
251-31446-15	350	-	2	5 ou 6	9,63 (244,6)	2,56 (65,0)	6,38 (162,1)	99H
251-31446-4	500	350, 925/24	1	3	6,63 (168,4)	2,56 (65,0)	3,50 (88,9)	99H
251-31446-10	500	350, 925/24	1	4	7,63 (193,8)	2,56 (65,0)	4,50 (114,3)	99H
251-31446-16	500	350, 925/24	2	5 ou 6	9,63 (244,6)	2,56 (65,0)	6,38 (162,1)	99H
251-31446-17	600	-	2	5 ou 6	9,75 (247,7)	2,75 (69,9)	6,38 (162,1)	112H
251-31446-21	700	-	1	6	9,75 (247,7)	2,75 (69,9)	6,44 (163,6)	112H
251-31446-6	750	500, 1 325/24	1	3	6,75 (171,5)	2,75 (69,9)	3,50 (88,9)	112H
251-31446-12	750	500, 1 325/24	2	4	7,75 (196,6)	2,75 (69,9)	4,50 (114,3)	112H
251-31446-18	750	500, 1 325/24	2	5 ou 6	9,75 (247,7)	2,75 (69,9)	6,38 (162,1)	112H
251-31446-36	-	750, 1 925/24	2	5 ou 6	9,75 (247,7)	2,75 (69,9)	6,44 (163,6)	112H

Schémas

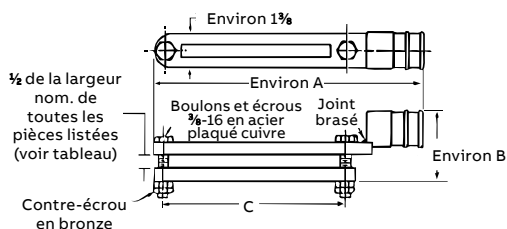


Figure 1

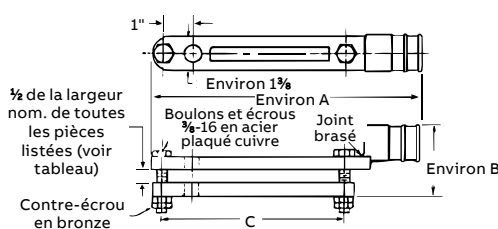
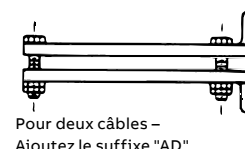


Figure 2



Les modèles illustrés ont une dérivation sur une partie du montage seulement. Les montages à dérivation sur chacune des deux parties (haut et bas identiques) sont également offerts. Ces montages sont identifiés par l'ajout du suffixe « AD » aux numéros de catalogue listés (ex. : 251-31446-1AD).

Pour la compression, utilisez seulement des outils hydrauliques avec des matrices hexagonales TBM12.

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troupes d'installation.

Connecteurs en queue de cochon

Moyen rapide et fiable de changer les moteurs électriques sans boulons, ruban ni connexions lâches



Cosses débranchables pour moteurs

Un câble à une charge (2 fils)

- Ligne complète de cosses débranchables pour l'alimentation de moteurs
- Raccord/rupture rapides pour un maximum d'économie de main-d'œuvre
- Aucun besoin de boulons, d'écrous ou de rondelles
- Le montage complet occupe peu d'espace dans les boîtiers de moteurs
- Aucun besoin de couper de ruban fondu avec un couteau; la rupture est rapide, sans risque de

dommage accidentel à l'isolant des fils qui pourrait exposer l'installateur et résulter en temps d'arrêt coûteux

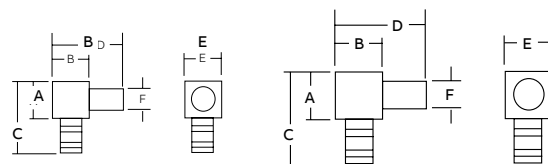
- Satisfont ou surpassent les exigences de rendement électrique et mécanique des connexions boulonnées
- Construites de cuivre étamé à conductivité élevée
- Les cosses femelles sont dotées d'une bande d'interface en cuivre au béryllium pour des connexions fiables



Cosses débranchables pour moteurs – Un câble à une charge (2 fils)

N° de cat. certifié 600 V	Cosse déb. femelle	Cosse déb. femelle	Calibre de fils (AWG ou kcmil)	Gros-seur du corps	Code couleur	Embout isolant	Dimensions po (mm)					Long. de dénudage (po)
							A	B	C	D	E	
MD1614F-0	MD1614M-0	#16-14	0	Bleu	MDBOOT-0	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,13 (3,2)	3/8
MD1614F-1	MD1614M-1	#16-14	1	Bleu	MDBOOT-1	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,78 (19,8)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	3/8
MD1210F-1	MD1210M-1	#12-10	1	Jaune	MDBOOT-1	0,38 (9,7)	0,35 (8,9)	0,78 (19,8)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	3/8
MD1210F-2	MD1210M-2	#12-10	2	Jaune	MDBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	0,90 (22,9)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	3/8
MD8F-1	MD8M-1	#8	1	Rouge	MDBOOT-1	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,82 (20,8)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	7/16
MD8F-2	MD8M-2	#8	2	Rouge	MDBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	0,95 (24,1)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	7/16
MD6F-1	MD6M-1	#6	1	Bleu	MDBOOT-1	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	1/2
MD6F-2	MD6M-2	#6	2	Bleu	MDBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,02 (30,5)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	1/2
MD4F-2	MD4M-2	#4	2	Gris	MDBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,03 (40,6)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	1/2
MD2F-2	MD2M-2	#2	2	Brun	MDBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,09 (48,3)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	17/32
MD2F-3	MD2M-3	#2	3	Brun	MDBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,46 (37,1)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	17/32
MD1F-2	MD1M-2	#1	2	Vert	MDBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,23 (31,2)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	9/16
MD1F-3	MD1M-3	#1	3	Vert	MDBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,56 (39,6)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	9/16
MD10F-3	MD10M-3	1/0	3	Rose	MDBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,56 (39,6)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	9/16
MD20F-3	MD20M-3	2/0	3	Noir	MDBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,59 (40,4)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	5/8
MD30F-3	MD30M-3	3/0	3	Orange	MDBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,71 (43,4)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	11/16
MD40F-3	MD40M-3	4/0	3	Violet	MDBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,81 (46,0)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	3/4
MD40F-4	MD40M-4	4/0	4	Violet	MDBOOT-4	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	2,89 (73,4)	2,69 (68,3)	1,25 (31,8)	0,81 (22,4)	–
MD250F-4	MD250M-4	250	4	Jaune	MDBOOT-4	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	2,89 (73,4)	2,69 (68,3)	1,25 (31,8)	0,81 (22,4)	–
MD350F-4	MD350M-4	350	4	Rouge	MDBOOT-4	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	2,89 (73,4)	2,69 (68,3)	1,25 (31,8)	0,81 (22,4)	–
MD500F-4	MD500M-4	500	4	Brun	MDBOOT-4	1,25 (31,8)	1,25 (31,8)	2,89 (73,4)	2,69 (68,3)	1,25 (31,8)	0,81 (22,4)	–

Schémas



Cosses débranchable femelle

Cosses débranchable mâle

Nécessaires complets: page 71

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et troussees d'installation.

Connecteurs en queue de cochon

Installation facile et rapide !



Modèle 600 V

Modèle 5 kV

Cosses débranchables pour moteurs – Un câble à une charge (2 fils) (suite)

- 1) Faites le choix de la cosse débranchable Color-Keyed appropriée pour le calibre de conducteur utilisé. Notez la couleur des bandes sur la douille de la cosse.
- 2) Choisissez la matrice d'installation dont la couleur correspond à celle des bandes sur la douille.
- 3) Installez la matrice dans l'outil ABB, insérez le fil dénudé dans la douille de la cosse et compressez entre les bandes de couleur. Répétez pour la moitié d'accouplement.
- 4) Emboîtez les deux cosses, glissez l'embout isolant sur la connexion et fixez l'embout avec les attaches Ty-Rap^{MD} fournies.

Matériau – Cuivre à conductivité élevée

Isolant – Élastomère thermoplastique

Fini – Étain

Interface de contact – Cuivre au béryllium



Cosses débranchables pour moteurs – Un câble à une charge (2 fils) (suite)

Outils d'installation

N° de cat. certifié 600 V	Cosse déb. femelle	Cosse déb. femelle	WT112M WT111M WT2000 ERG4002 ERG4005	TBM6, TBM6S		TBM5, TBM5S	TBM8, TBM8S	Outils hydraulique		
				Matrices supérieure	Matrices inférieure	Jeu de matrices	Jeu de matrices	Code de matrice	Code couleur	
	MD1614F-0	MD1614M-0	X	-	-	-	-	-	-	
	MD1614F-1	MD1614M-1	X	-	-	-	-	-	-	
	MD1210F-1	MD1210M-1	X	-	-	-	-	-	-	
	MD1210F-2	MD1210M-2	X	-	-	-	-	-	-	
	MD8F-1	MD8M-1	-	X	13475	13477	13454	13461	21	Rouge
	MD8F-2	MD8M-2	-	X	13475	13477	13454	13461	21	Rouge
	MD6F-1	MD6M-1	-	X	13475	13477	13454	13461	24	Bleu
	MD6F-2	MD6M-2	-	X	13475	13477	13454	13461	24	Bleu
	MD4F-2	MD4M-2	-	X	13472	13476	13454	13461	29	Gris
	MD2F-2	MD2M-2	-	X	13474	13477	13454	13461	33	Brun
	MD2F-3	MD2M-3	-	X	13474	13477	13454	13461	33	Brun
	MD1F-2	MD1M-2	-	-	13474	13477	13455	13462	37	Vert
	MD1F-3	MD1M-3	-	-	13474	13477	13455	13462	37	Vert
	MD10F-3	MD10M-3	-	-	13475	13477	13455	13462	42	Rose
	MD20F-3	MD20M-3	-	-	13474	13477	13455	13462	45	Noir
	MD30F-3	MD30M-3	-	-	13474	13477	13455	13462	50	Orange
	MD40F-3	MD40M-3	-	-	13475	13477	13456	13463	54	Violet

Spécifications :

Gamme de calibres de fils : #18 à 4/0 AWG

Tension nominale : 600 V à 90 °C

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs en queue de cochon



Cosses débranchables pour moteurs –

Un câble à deux charges (3 fils)

- Bandes d'interface KON-TOUR™
- Douilles identifiées de couleurs assorties aux couleurs des matrices d'installation

Matériau – Cuivre forgé à conductivité élevée

Fini – Étain

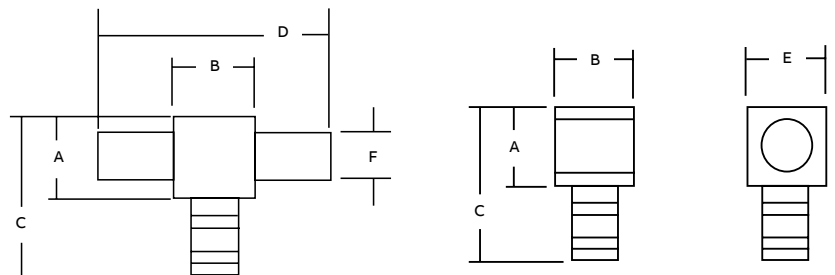
Interface de contact – Cuivre au béryllium



Un câble à deux charges (3 fils)

N° de cat. certifié 600 V		Gros- seur du corps	Code couleur	Embout isolant	Dimensions po (mm)						Long. de dénudage (po)	
Cosse déb. femelle	Cosse déb. mâle				Calibre de fils (AWG)	A	B	C	D	E		F
MD1614F-0	M2D1614M-0	#16-14 AWG	0	Bleu	MDBOOT-0	0,25 (6,4)	0,25 (6,4)	0,63 (16,0)	0,52 (13,2)	0,25 (6,4)	0,13 (3,3)	3/8
MD1614F-1	M2D1614M-1	#16-14 AWG	1	Bleu	MDBOOT-1	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,78 (19,8)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	3/8
MD1210F-1	M2D1210M-1	#12-10 AWG	1	Jaune	M2DBOOT-1	0,38 (9,7)	0,35 (8,9)	0,78 (19,8)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	3/8
MD1210F-2	M2D1210M-2	#12-10 AWG	2	Jaune	M2DBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	0,90 (22,9)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	3/8
MD8F-1	M2D8M-1	#8 AWG	1	Rouge	M2DBOOT-1	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,82 (20,8)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	7/16
MD8F-2	M2D8M-2	#8 AWG	2	Rouge	M2DBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	0,95 (24,1)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	7/16
MD6F-1	M2D6M-1	#6 AWG	1	Bleu	M2DBOOT-1	0,38 (9,7)	0,38 (9,7)	0,88 (22,4)	0,75 (19,1)	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)	1/2
MD6F-2	M2D6M-2	#6 AWG	2	Bleu	M2DBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,02 (25,9)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	1/2
MD4F-2	M2D4M-2	#4 AWG	2	Gris	M2DBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,03 (26,2)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	1/2
MD2F-2	M2D2M-2	#2 AWG	2	Brun	M2DBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,09 (27,7)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	17/32
MD2F-3	M2D2M-3	#2 AWG	3	Brun	M2DBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,46 (37,1)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	17/32
MD1F-2	M2D1M-2	#1 AWG	2	Vert	M2DBOOT-2	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	1,23 (31,2)	1,00 (25,4)	0,50 (12,7)	0,37 (9,4)	9/16
MD1F-3	M2D1M-3	#1 AWG	3	Vert	M2DBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,56 (39,6)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	9/16
MD10F-3	M2D10M-3	1/0 AWG	3	Rose	M2DBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,56 (39,6)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	9/16
MD20F-3	M2D20M-3	2/0 AWG	3	Noir	M2DBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,59 (40,4)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	5/8
MD30F-3	M2D30M-3	3/0 AWG	3	Orange	M2DBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,71 (43,4)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	11/16
MD40F-3	M2D40M-3	4/0 AWG	3	Violet	M2DBOOT-3	0,88 (22,4)	0,88 (22,4)	1,81 (46,0)	1,75 (44,5)	0,88 (22,4)	0,50 (12,7)	3/4

Schémas



Gamme de tensions d'application : Maximum 600 V, 1 000 V dans les enseignes et luminaires.

Conformité : Répertoire UL et certifiées CSA pour les conducteurs en cuivre massif de calibres #12 à #8 AWG et pour les conducteurs en cuivre toronné des calibres indiqués.

Sélection : Utilisez toujours la même grosseur de cosses débranchables mâle et femelle. Par exemple, pour raccorder une cosse mâle #2 AWG à une cosse femelle #8 AWG, utilisez les pièces MD2M-2 et MD8F-2 parce que la grosseur du corps des deux pièces est 2,

Installation : Pour isoler le montage, utilisez un embout qui correspond à la grosseur du corps des cosses tel qu'indiqué au tableau. Pour protéger la connexion contre l'humidité et la saleté, utilisez la composé obturation MDBOOT SEAL.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs en queue de cochon



Sectionneur pour moteurs — Applications 5 kV Séparateur, broche et gel de silicium inclus (deux connecteurs femelles requis) *

Schémas	N° de cat.	Calibre de fil (AWG)	N° de cat. Cosse déb. femelle	Code couleur	Dimensions po (mm)			Gros. du corps
					L	I	H	
<p>Broche mâle double</p>	5KVBOOT-2L (broche de connexion pour deux connecteurs femelles incluse)	#8	MD8F-2	Rouge	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	2
		#6	MD6F-2	Bleu	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	2
		#4	MD4F-2	Gris	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	2
		#2	MD2F-2	Brun	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	2
		#1	MD1F-2	Vert	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	2
	5KVBOOT-3L (broche de connexion pour deux connecteurs femelles incluse)	#2	MD2F-3	Brun	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	3
		#1	MD1F-3	Vert	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	3
		1/0	MD10F-3	Rose	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	3
		2/0	MD20F-3	Noir	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	3
		3/0	MD30F-3	Orange	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	3
	4/0	MD40F-3	Violet	4,50 (114,3)	2,25 (57,2)	1,44 (36,6)	3	

CSA et UL sont non applicables.

* Broche mâle incluse qui convient à toutes les gammes et combinaisons de fil par grosseur du corps.



Obturation d'embouts isolants

Obturateur à utiliser avec les embouts isolants ABB pour queues de cochon pour moteurs MDBOOT-0, MDBOOT-1, MDBOOT-2 et MDBOOT-3,

Le câble devrait être bien propre et libre de graisse et autres substances étrangères. Appliquez deux couches autour de chacun des câbles, à la même distance du connecteur. Glissez le montage dans l'embout, fixez avec des attaches pour câbles Ty-Rap^{MD} et tassez le composé autour des fils au bout de l'embout pour éliminer tout vide.

Technical specifications

- Description : Composé de polybutène
- Température d'application : 4 à 38 °C (40 à 100 °F)
- Service Temperature: -40 °C à 82 °C (-40 °F à 180 °F)
- Dimensions : Largeur 1 po, épaisseur 1/8 po, longueur (rouleau standard) 10 pi, enroulé sur un endos de dégagement
- Résistance environnementale : Résiste au processus normal de vieillissement
- Résistance aux produits chimiques : Résiste aux acides, aux bases et aux alcools
- Rigidité diélectrique : Minimum de 200 V/mil
- Résistivité transversale : 1013 ohms/cm
- Résistance aux flammes : Test vertical de résistance V-O réussi

Obturation d'embouts isolants

Schémas	N° de cat.	Description
	MDBOOT-SEAL	Ruban obturateur

Pour les applications qui exigent l'étanchéité à l'eau, communiquez avec votre bureau régional des ventes.



Lubrifiant à base de silicone pour travaux haute tension

N° de cat.	Contenu	Emb. std.
2015	5 grammes	100 enveloppes
SL5	5 oz / 142 grammes	12 tubes

KUBE connecteurs en T et à drapeau

Une percée économique pour les connexions coudées à 90° et en T



Connecteurs en T et à drapeau

Enfin, une façon rapide, simple et abordable de réaliser les connexions électriques coudées à 90° et en T, quand et où vous les voulez. Les drapeaux et les tés Color-Keyed sont conçus – et approuvés UL/CSA – pour être assortis aux cosses et épissures régulières Color-Keyed cal. 8 à 4/0 AWG en configurations réalisées sur le chantier. Désormais, inutile d'employer un conducteur souple à coût élevé pour les connexions qui exigent un rayon de courbure de 90°, ni les connecteurs brasés ou soudés coûteux pour les connexions en T ! Dotés d'un isolant sur mesure en polypropylène sans halogène pour la sécurité et la performance, les drapeaux et les tés Color-Keyed sont offerts en vrac pour les applications du marché OEM et sous forme de kit pratique pour les chantiers.

- Coût installé le plus bas pour ce type d'application
- Concept modulaire polyvalent, permet des milliers de possibilités de connexion électrique sur le chantier, notamment les configurations à circuits multiples
- Répertoriés CSA et certifiés UL pour installation sur le chantier
- Isolés, pour réaliser une installation et une terminaison rapide et sécuritaire
- Pour usage avec les cosses et épissures régulières Color-Keyed
- Dotés d'un code de couleur pour faciliter la sélection de la matrice de sertissage appropriée et la vérification d'un sertissage adéquat
- Fabriqués en cuivre battu 99,9 % pur, à haute conductivité et faible résistance pour une performance électrique optimale
- Étamés pour assurer la résistance à la corrosion et un excellent contact

Spécifications

- Connecteur : En cuivre étamé
- Isolant : En polypropylène sans halogène
- Conformité aux normes : CSA et UL



N° de cat.	Calibre de fils (AWG)	Isolateur	Qté d'emb. std.
À drapeau			
FLAG1614	#16-#14	F-INSUL-0	20
FLAG1210	#12-#10	F-INSUL-0	10
FLAG8	#8	F-INSUL-1	10
FLAG6	#6	F-INSUL-1	10
FLAG4	#4	F-INSUL-2	6
FLAG2	#2	F-INSUL-2	6
FLAG1	#1	F-INSUL-2	6
FLAG10	1/0	F-INSUL-3	3
FLAG20	2/0	F-INSUL-3	3
FLAG30	3/0	F-INSUL-3	3
FLAG40	4/0	F-INSUL-3	3

N° de cat.	Calibre de fils (AWG)	Isolateur	Qté d'emb. std.
En T			
TEE1614	#16-#14	-	20
TEE1210	#12-#10	-	10
TEE8	#8	-	10
TEE6	#6	-	10
TEE4	#4	-	6
TEE2	#2	-	6
TEE1	#1	-	6
TEE10	1/0	-	3
TEE20	2/0	-	3
TEE30	3/0	-	3
TEE40	4/0	-	3

KUBE connecteurs en T et à drapeau



Pour les connexions électriques sur mesure sur le chantier :

- Cosses coudées à 90° (rotation possible sur 360°)
- Épissures coudées à 90°
- Cosses en T
- Épissures en T
- Possibilités illimitées de connexions pour toute cosse droite ou coudée de 15° à 90° (rotation possible des cosses sur 360°, facilite le positionnement)

N° de cat.	Calibre de fils (AWG)	Qté d'emb. std
Isolateurs de drapeau		
F-INSUL-0	Pour #16–10 AWG	20/200
F-INSUL-1	Pour #8, #6 AWG	10/100
F-INSUL-2	Pour #4, #2, #1 AWG	6/60
F-INSUL-3	Pour 1/0, 2/0, 3/0, 4/0 AWG	3/30



Contenu des kits de drapeaux et tés :

- Mallette de transport en acier
- Outil de sertissage TBM45S
- Corps de drapeau cal. 8, 6 et 4 AWG, 25 ch.
- Cosses à un trou cal. 8, 6 et 4 AWG, 25 ch.
- Corps de drapeau cal. 2, 1, 1/0, 2/0, 3/0 et 4/0 AWG, 10 ch.
- Cosses à un trou cal. 2, 1, 1/0, 2/0, 3/0 et 4/0 AWG, 10 ch.
- 50 isolateurs de drapeau, grosseur de corps 1
- 45 isolateurs de drapeau, grosseur de corps 2
- 40 isolateurs de drapeau, grosseur de corps 3
- Corps de té cal. 8 et 6 AWG, 10 ch.
- Épissures bout à bout cal. 8 et 6 AWG, 20 ch.
- Corps de té cal. 4, 2 et 1 AWG, 6 ch.
- Épissures bout à bout cal. 4, 2 et 1 AWG, 12 ch.
- Corps de té cal. 1/0, 2/0, 3/0 et 4/0 AWG, 3 ch.
- Épissures bout à bout cal. 1/0, 2/0, 3/0 et 4/0 AWG, 6 ch.

N° de cat.	Description	Qté d'emb. std
FLAGTEEKIT	Kit de drapeaux et tés	1

Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre

Conçues et approuvées pour usage avec des conducteurs en aluminium et en cuivre



Cosses à un trou

- Servent aux applications certifiées 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*, 90 °C
- Faciles à assortir aux matrices appropriées Color-Keyed pour assurer des compressions positives
- Des matrices en acier durci compriment le connecteur autour du câble pour en changer les brins ronds en formes polygonales, effectuant le fluage à froid des brins et du connecteur pour former une masse solide homogène

- Surfaces de compression longues pour assurer un contact complet
- Des compressions multiples empêchent l'allongement des conducteurs en aluminium
- Douille remplie d'un composé inhibiteur d'oxydation haute température
- Électroétamage pour prévenir la corrosion électrolytique du cuivre et assurer la plus faible résistance de contact possible

Matériau – Aluminium forgé à haute conductivité

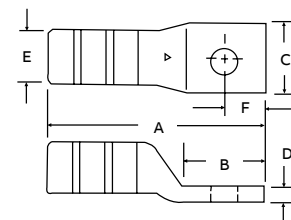
Fini – Électroétamage



Cosses à un trou*

N° de cat.	Calibre de câble Al-Cu (AWG ou kcmil)	Gros. de boulon	Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
			A	B	C	D	E	F		
60096	#10	#10	1,09 (27,7)	0,56 (14,2)	0,41 (10,4)	0,06 (1,5)	0,27 (6,9)	0,22 (5,6)	21	Rouge
60097	#10	¼	1,31 (33,3)	0,72 (18,3)	0,43 (10,9)	0,07 (1,8)	0,27 (6,9)	0,34 (8,6)	21	Rouge
60099	#10	⅜	1,53 (38,9)	0,93 (23,6)	0,58 (14,7)	0,06 (1,5)	0,27 (6,9)	0,44 (11,2)	21	Rouge
60101-TB	#8	#10	1,22 (31,0)	0,56 (14,2)	0,41 (10,4)	0,09 (2,3)	0,28 (7,1)	0,22 (5,6)	24	Bleu
60102-TB	#8	¼	1,38 (35,1)	0,71 (18,0)	0,44 (11,2)	0,09 (2,3)	0,28 (7,1)	0,34 (8,6)	24	Bleu
60103-TB	#8	⅝	1,56 (39,6)	0,91 (23,1)	0,60 (15,2)	0,06 (1,5)	0,28 (7,1)	0,44 (11,2)	24	Bleu
60104-TB	#8	⅜	1,60 (40,6)	0,93 (23,6)	0,60 (15,2)	0,06 (1,5)	0,28 (7,1)	0,44 (11,2)	24	Bleu
60106-TB	#6	#10	1,52 (38,6)	0,59 (15,0)	0,47 (11,9)	0,13 (3,3)	0,35 (8,9)	0,22 (5,6)	29	Gris
60107-TB	#6	¼	1,67 (42,4)	0,75 (19,1)	0,47 (11,9)	0,13 (3,3)	0,35 (8,9)	0,34 (8,6)	29	Gris
60108-TB	#6	⅝	1,83 (46,5)	0,91 (23,1)	0,63 (16,0)	0,09 (2,3)	0,35 (8,9)	0,44 (11,2)	29	Gris
60109-TB	#6	⅜	1,86 (47,2)	0,93 (23,6)	0,63 (16,0)	0,09 (2,3)	0,35 (8,9)	0,44 (11,2)	29	Gris
60112-TB	#4	¼	1,81 (46,0)	0,75 (19,1)	0,64 (16,3)	0,19 (4,8)	0,46 (11,7)	0,34 (8,6)	37	Vert
60113-TB	#4	⅝	2,00 (50,8)	0,91 (23,1)	0,64 (16,3)	0,19 (4,8)	0,46 (11,7)	0,44 (11,2)	37	Vert
60114-TB	#4	⅜	2,03 (51,6)	0,93 (23,6)	0,64 (16,3)	0,19 (4,8)	0,46 (11,7)	0,44 (11,2)	37	Vert
60116-TB	#2	¼	1,91 (48,5)	0,75 (19,1)	0,72 (18,3)	0,19 (4,8)	0,51 (13,0)	0,34 (8,6)	42	Rose
60117-TB	#2	⅝	2,06 (52,3)	0,91 (23,1)	0,72 (18,3)	0,19 (4,8)	0,51 (13,0)	0,44 (11,2)	42	Rose
60118-TB	#2	⅜	2,09 (53,1)	0,93 (23,6)	0,72 (18,3)	0,19 (4,8)	0,51 (13,0)	0,44 (11,2)	42	Rose
60120	#2	½	2,25 (57,2)	1,41 (35,8)	0,88 (22,4)	0,19 (4,8)	0,51 (13,0)	0,69 (17,5)	42	Rose
60122	#1	¼	2,30 (58,4)	0,81 (20,6)	0,75 (19,1)	0,19 (4,8)	0,56 (14,2)	0,34 (8,6)	45	Gold
60123	#1	⅝	2,39 (60,7)	0,91 (23,1)	0,75 (19,1)	0,19 (4,8)	0,56 (14,2)	0,44 (11,2)	45	Gold
60124	#1	⅜	2,42 (61,5)	0,93 (23,6)	0,75 (19,1)	0,19 (4,8)	0,56 (14,2)	0,44 (11,2)	45	Gold
60126	#1	½	2,89 (73,4)	1,41 (35,8)	0,88 (22,4)	0,16 (4,1)	0,56 (14,2)	0,69 (17,5)	45	Gold
60128	1/0	¼	2,36 (59,9)	0,81 (20,6)	0,88 (22,4)	0,19 (4,8)	0,62 (15,7)	0,34 (8,6)	50	Tan
60129	1/0	⅝	2,51 (63,8)	0,97 (24,6)	0,88 (22,4)	0,19 (4,8)	0,62 (15,7)	0,44 (11,2)	50	Tan
60130	1/0	⅜	2,51 (63,8)	0,97 (24,6)	0,88 (22,4)	0,19 (4,8)	0,62 (15,7)	0,44 (11,2)	50	Tan
60132	1/0	½	2,95 (74,9)	1,41 (35,8)	0,94 (23,9)	0,19 (4,8)	0,62 (15,7)	0,69 (17,5)	50	Tan

Schéma



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre

Conçues et approuvées pour usage avec des conducteurs en aluminium et en cuivre



Matériau – Aluminium forgé à haute conductivité

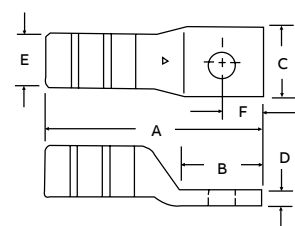
Fini – Electro-tin plate



Cosses à un trou* (suite)

N° de cat.	Calibre de câble Al-Cu (AWG ou kcmil)	Gros. de boulon	Dimensions po (mm)						Code de matrice	Code couleur
			A	B	C	D	E	F		
60134	2/0	¼	2,48 (63,0)	0,87 (22,1)	0,97 (24,6)	0,22 (5,6)	0,70 (17,8)	0,34 (8,6)	54	Olive
60135	2/0	⅝	2,64 (67,1)	1,03 (26,2)	0,97 (24,6)	0,22 (5,6)	0,70 (17,8)	0,44 (11,2)	54	
60136	2/0	¾	2,64 (67,1)	1,03 (26,2)	0,97 (24,6)	0,22 (5,6)	0,70 (17,8)	0,44 (11,2)	54	
60138	2/0	½	3,10 (78,7)	1,41 (35,8)	1,03 (26,2)	0,22 (5,6)	0,70 (17,8)	0,69 (17,5)	54	
60140	3/0	¼	2,58 (65,5)	0,87 (22,1)	1,06 (26,9)	0,22 (5,6)	0,77 (19,6)	0,34 (8,6)	60	Rubis
60141	3/0	⅝	2,83 (71,9)	1,09 (27,7)	1,06 (26,9)	0,22 (5,6)	0,77 (19,6)	0,44 (11,2)	60	
60142	3/0	¾	2,83 (71,9)	1,09 (27,7)	1,06 (26,9)	0,22 (5,6)	0,77 (19,6)	0,44 (11,2)	60	
60144	3/0	½	3,15 (80,0)	1,41 (35,8)	1,06 (26,9)	0,22 (5,6)	0,77 (19,6)	0,69 (17,5)	60	
60147	4/0	⅝	3,53 (89,7)	0,88 (22,4)	1,21 (30,7)	0,25 (6,4)	0,86 (21,8)	0,38 (9,7)	66	Blanc
60148	4/0	¾	3,59 (91,2)	0,93 (23,6)	1,21 (30,7)	0,25 (6,4)	0,86 (21,8)	0,38 (9,7)	66	
60150	4/0	½	3,90 (99,1)	1,25 (31,8)	1,21 (30,7)	0,25 (6,4)	0,86 (21,8)	0,50 (12,7)	66	
60151	4/0	⅝	4,65 (118,1)	2,00 (50,8)	1,21 (30,7)	0,25 (6,4)	0,86 (21,8)	0,75 (19,0)	66	
60154	250	¾	3,73 (94,7)	0,93 (23,6)	1,29 (32,8)	0,27 (6,9)	0,92 (23,4)	0,38 (9,7)	71	Rouge
60156	250	½	4,05 (102,9)	1,25 (31,8)	1,29 (32,8)	0,27 (6,9)	0,92 (23,4)	0,50 (12,7)	71	
60157	250	⅝	4,80 (121,9)	2,00 (50,8)	1,29 (32,8)	0,27 (6,9)	0,92 (23,4)	0,75 (19,0)	71	
60159	300	⅝	3,75 (95,3)	0,88 (22,4)	1,39 (35,3)	0,28 (7,1)	0,99 (25,1)	0,38 (9,7)	76	Bleu
60160	300	¾	3,80 (96,5)	0,93 (23,6)	1,39 (35,3)	0,28 (7,1)	0,99 (25,1)	0,38 (9,7)	76	
60162	300	½	4,13 (104,9)	1,25 (31,8)	1,39 (35,3)	0,28 (7,1)	0,99 (25,1)	0,50 (12,7)	76	
60165	350	½	4,83 (122,7)	1,25 (31,8)	1,53 (38,9)	0,33 (8,4)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	87	Brun
60166	350	⅝	5,58 (141,7)	2,00 (50,8)	1,53 (38,9)	0,33 (8,4)	1,09 (27,7)	0,75 (19,0)	87	
60168	400	½	4,95 (125,7)	1,25 (31,8)	1,65 (41,9)	0,38 (9,7)	1,18 (30,0)	0,50 (12,7)	94	Vert
60171	500	½	4,95 (125,7)	1,25 (31,8)	1,79 (45,5)	0,38 (9,7)	1,28 (32,5)	0,50 (12,7)	99	Rose
60172	500	⅝	5,70 (144,8)	2,00 (50,8)	1,79 (45,5)	0,38 (9,7)	1,28 (32,5)	0,75 (19,0)	99	
60174	600	⅝	5,83 (148,1)	2,00 (50,8)	1,92 (48,8)	0,37 (9,4)	1,36 (34,5)	0,75 (19,0)	106	Noir
60176	700	⅝	5,95 (151,1)	2,00 (50,8)	2,04 (51,8)	0,38 (9,7)	1,44 (36,6)	0,75 (19,0)	112	Violet
60178	750	⅝	6,03 (153,2)	2,00 (50,8)	2,13 (54,1)	0,40 (10,2)	1,50 (38,1)	0,75 (19,0)	115	Jaune
60184	1 000	⅝	6,78 (172,2)	2,00 (50,8)	2,50 (63,5)	0,50 (12,7)	1,77 (45,0)	0,75 (19,0)	140	-

Schéma



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre

Conçues et approuvées pour usage avec des conducteurs en aluminium et en cuivre



Cosses à deux trous

- Pour applications certifiées 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*, 90 °C
- Servent aux conducteurs concentriques en aluminium et en cuivre ainsi qu'aux conducteurs compacts en aluminium
- Douille remplie d'un composé inhibiteur d'oxydation

Matériau – Aluminium forgé à haute conductivité

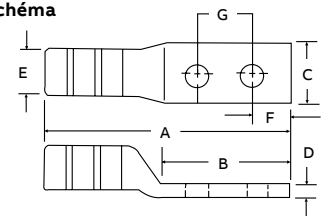
Fini – Electroétamage



Cosses à deux trous

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Gros. de boulon (po)	Dimensions po (mm)								Code de matrice	Code couleur
			A	B	C	D	E	F	G			
60230	1/0	3/8	3,50 (88,9)	1,90 (48,3)	0,88 (22,4)	0,19 (4,8)	0,62 (15,7)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	50	Tan	
60236	2/0	3/8	3,50 (88,9)	1,90 (48,3)	0,97 (24,6)	0,22 (5,6)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	54	Olive	
60238	2/0	1/2	5,03 (127,8)	3,41 (86,6)	0,97 (24,6)	0,22 (5,6)	0,70 (17,8)	0,75 (19,1)	1,75 (44,5)	54		
60242	3/0	3/8	3,66 (93,0)	1,18 (30,0)	1,06 (27,0)	0,22 (5,6)	0,77 (19,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	60	Rubis	
60244	3/0	1/2	5,16 (131,1)	3,41 (86,6)	0,06 (1,5)	0,22 (5,6)	0,77 (19,6)	0,75 (19,1)	1,75 (44,5)	60		
60248	4/0	3/8	4,58 (116,3)	1,18 (30,0)	1,21 (30,7)	0,25 (6,4)	0,86 (21,8)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	66	Blanc	
60250	4/0	1/2	5,65 (143,5)	3,41 (86,6)	1,21 (30,7)	0,25 (6,4)	0,86 (21,8)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	66		
60254	250	3/8	4,73 (120,1)	1,93 (49,0)	1,29 (32,8)	0,27 (6,9)	0,92 (23,4)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	71	Rouge	
60256	250	1/2	5,80 (147,3)	3,00 (76,2)	1,29 (32,8)	0,27 (6,9)	0,92 (23,4)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	71		
60260	300	3/8	4,80 (121,9)	1,93 (49,0)	1,39 (35,3)	0,28 (7,1)	0,99 (25,1)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	76	Bleu	
60262	300	1/2	5,88 (149,4)	3,00 (76,2)	1,39 (35,3)	0,28 (7,1)	0,99 (25,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	76		
60265	350	3/8	5,50 (139,7)	1,93 (49,0)	1,53 (38,9)	0,33 (8,4)	1,09 (27,7)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	87	Brun	
60267	350	1/2	6,58 (167,1)	3,00 (76,2)	1,53 (38,9)	0,33 (8,4)	1,09 (27,7)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	87		
60268	400	3/8	5,63 (143,0)	1,93 (49,0)	1,65 (41,9)	0,38 (9,7)	1,18 (30,0)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	94	Vert	
60269	400	1/2	6,70 (170,2)	3,00 (76,2)	1,65 (41,9)	0,38 (9,7)	1,18 (30,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	94		
60271	500	3/8	5,63 (143,0)	1,93 (49,0)	1,79 (45,5)	0,38 (9,7)	1,28 (32,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	99	Rose	
60273	500	1/2	6,70 (170,2)	3,00 (76,2)	1,79 (45,5)	0,38 (9,7)	1,28 (32,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	99		
60274	600	3/8	5,75 (143,1)	1,93 (49,0)	1,92 (48,8)	0,37 (9,4)	1,36 (34,5)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	106	Noir	
60275	600	1/2	6,83 (173,5)	3,00 (76,2)	1,92 (48,8)	0,37 (9,4)	1,36 (34,5)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	106		
60276	700	3/8	5,88 (149,4)	1,93 (49,0)	2,04 (51,8)	0,38 (9,7)	1,44 (36,6)	0,38 (9,7)	1,00 (25,4)	112	Violet	
60277	700	1/2	6,95 (176,5)	3,00 (76,2)	2,04 (51,8)	0,38 (9,7)	1,44 (36,6)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	112		
60278	750	1/2	7,15 (181,6)	3,00 (76,2)	2,13 (54,1)	0,40 (10,2)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	115	Jaune	
60284	1 000	1/2	7,78 (197,6)	3,00 (76,2)	2,50 (63,5)	0,50 (12,7)	1,77 (45,0)	0,50 (12,7)	1,75 (44,5)	140	-	

Schéma



Les trous de boulons de 3/8 po sont à entraxe de 1 po, ceux de 1/2 po à entraxe de 3/4 po.

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre



Cosses à languette étroite, une douille, gamme étendue

- Pour applications certifiés 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV[†], 90 °C
- Trous de boulons à entraxes de 1-3/4 po
- Douille remplie en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation

Matériau – Aluminium

Fini – Étamé



Cosses à languette étroite, une douille, gamme étendue

N° de cat.	Calibre de câble Al-Cu (kcmil)	Gros de boulon (po)	Nbre de compressions outil hydraulique 12 Tonnes et plus	Dimensions po (mm)					Code de matrice hex.	Code couleur
				A	B	C	D	E		
60273N	350–500	½	4	6,88 (174,8)	3,13 (79,5)	1,28 (32,5)	0,41 (10,4)	1,50 (38,1)	99H	Rose
60278N	500–750	½	4	7,13 (181,1)	3,69 (93,7)	1,50 (38,1)	0,50 (12,7)	1,50 (38,1)	115H	Jaune
60267NT	350	½	4	6,25 (158,75)	3,00 (76,2)	1,09 (27,68)	0,50 (12,7)	1,09 (27,68)	87H	Brun
60273NT	500	½	3	5,06 (128,52)	3,00 (76,2)	1,18 (30,17)	0,50 (12,7)	1,18 (30,17)	94H	Vert
60275NT	600	½	3	5,38 (136,52)	3,00 (76,2)	1,30 (33,14)	0,50 (12,7)	1,30 (33,14)	99H	Rose
60278NT	750	½	3	5,38 (136,52)	3,00 (76,2)	1,03 (26,16)	0,50 (12,7)	1,30 (33,14)	99H	Rose

Schéma



[†] Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre

Pour épissures aluminium-cuivre et aluminium-aluminium



Connecteurs bidirectionnels

- Pour applications certifiées 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*, 90 °C
Servent aux conducteurs concentriques en aluminium et en cuivre ainsi qu'aux conducteurs toronnés ordinaires en aluminium
- Permettent l'épissure de conducteurs en aluminium à des conducteurs en cuivre ou en aluminium
- Douille remplie en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation

Matériau – Aluminium forgé à conductivité élevée

Fini – Électroétamage

Connecteurs bidirectionnels



N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)	Dimensions po (mm)		Code de matrice	Code couleur
		A	E		
60500-TB	#10 Str.	1,00 (25,4)	0,27 (6,9)	21	Rouge
60501-TB	#8 Str.	1,19 (30,2)	0,28 (7,1)	24	Bleu
60507-TB	#6 Str.	1,63 (41,4)	0,35 (8,9)	29	Gris
60512	#4 Str.	1,81 (46,0)	0,46 (11,7)	37	Vert
60516	#2 Str./#3 Str.	1,81 (46,0)	0,51 (13,0)	42	Rose
60522-TB	#1 Str.	2,38 (60,5)	0,56 (14,2)	45	Gold
60530-TB	1/0	2,38 (60,5)	0,62 (15,7)	50	Tan
60536	2/0	2,50 (63,5)	0,70 (17,8)	54	Olive
60542	3/0	2,81 (71,4)	0,77 (19,6)	60	Rubis
60548	4/0	3,66 (93,0)	0,86 (21,8)	66	Blanc
60554	250	3,91 (99,3)	0,92 (23,4)	71	Rouge
60560	300	3,97 (100,8)	0,99 (25,1)	76	Bleu
60565	350	4,97 (126,2)	1,09 (27,7)	87	Brun
60568	400	4,97 (126,2)	1,18 (30,0)	94	Vert
60571	500	4,97 (126,2)	1,28 (32,5)	99	Rose
60574	600	5,22 (132,6)	1,36 (34,5)	106	Noir
60576	700	5,44 (138,2)	1,44 (36,6)	112	Violet
60578	750	5,69 (144,5)	1,50 (38,1)	115	Jaune
60584	1 000	6,69 (169,9)	1,77 (45,0)	140	–

* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre

Pour l'épissure de conducteurs en aluminium à des conducteurs en cuivre de même courant permanent admissible



Connecteurs réducteurs en aluminium

- Pour applications certifiées 600 V et recommandées jusqu'à 35 kV*, 90 °C
- Douille remplie d'un composé inhibiteur d'oxydation haute température. Conçus pour des combinaisons déterminées de calibres équivalents de conducteurs (exemple : 4/0 aluminium à 2/0 cuivre)
- Le tableau donne les équivalents aluminium-cuivre pour tous les calibres

Matériau – Aluminium forgé à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

Outils d'installation :

TBM5(S) #10 AWG – 4/0 AWG

TBM6(S) #10 AWG – 350 kcmil

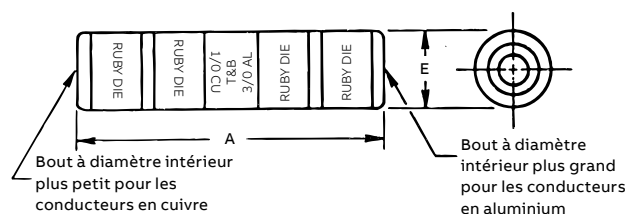
TBM8(S) #10 AWG – 350 kcmil



Connecteurs réducteurs en aluminium

N° de cat.	Calibre de câble (AWG ou kcmil)		Dimensions po (mm)		Code de matrice	Code couleur
	Al	Cu	A	E		
60905-TB	#8	#10	0,81 (20,6)	0,28 (7,1)	24	Bleu
60910	#6	#8	1,63 (41,4)	0,34 (8,6)	29	Gris
60915	#4	#6	1,81 (46,0)	0,44 (11,2)	37	Vert
60925	#1	#3	2,38 (60,5)	0,53 (13,5)	45	Gold
60930	1/0	#2	2,38 (60,5)	0,63 (16,0)	50	Tan
60935	2/0	#1	2,50 (63,5)	0,69 (17,5)	54	Olive
60940	3/0	1/0	2,81 (71,4)	0,75 (19,1)	60	Rubis
60945	4/0	2/0	3,75 (95,3)	0,88 (22,4)	66H	Blanc
60950	250	3/0	4,00 (101,6)	0,94 (23,9)	71H	Rouge
60955	300	4/0	4,06 (103,4)	1,00 (25,4)	76H	Bleu
60960	350	4/0	5,06 (128,5)	0,09 (2,3)	87H	Brun
60965	400	250	5,06 (128,5)	1,22 (31,0)	94H	Vert
60970	500	350	5,06 (128,5)	1,31 (33,3)	99H	Rose
60975	600	400	5,31 (134,9)	1,34 (34,0)	106H	Noir
60980	700	500	5,56 (141,2)	1,44 (36,6)	112H	Violet
60985	750	500	5,81 (147,6)	1,50 (38,1)	115H	Jaune

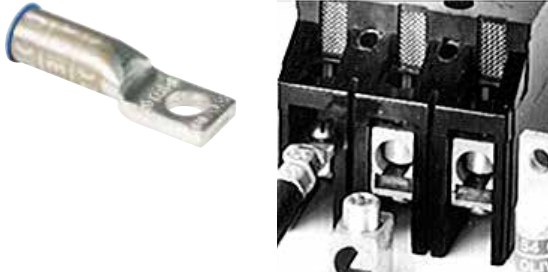
Schéma



* Pour applications de 16 kV à 35 kV, consultez les spécifications des fabricants de câbles pour les instructions d'installation des produits isolants requis pour la connexion. Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousseaux d'installation.

Connecteurs pour conducteurs en aluminium et en cuivre

De taille beaucoup plus petite que les cosses standard en aluminium pour les mêmes calibres de câbles



Cosses en aluminium un trou taille réduite pour équipements

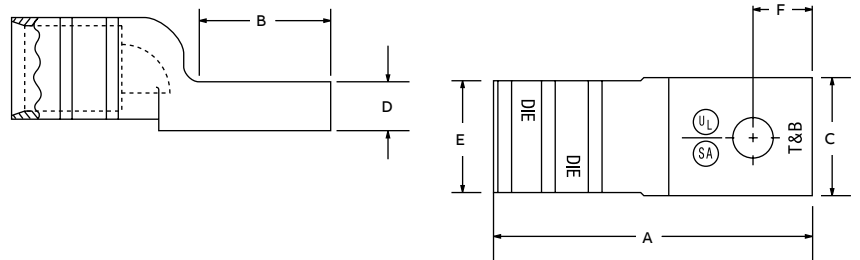
- Pour applications certifiées 600 V, 90 °C
- Pour câbles en aluminium seulement
- Dans la plupart des applications, peuvent remplacer les cosses mécaniques dans les équipements
- Sept matrices seulement servent à la compression de 14 grosseurs de cosses
- Douille remplie en usine d'un composé obturateur
- Electroétamées pour prévenir la corrosion
- Fournies avec un couvercle isolant en néoprène



Cosses en aluminium un trou taille réduite pour équipements

N° de cat.	Calibre de câble Al (AWG ou kcmil)	Gamme de calibres Al* (AWG ou kcmil)*	Trou de boulon (po)	Dimensions po (mm)						
				A	B	C	D	E	F	
61102	#8	-	¼	1,33 (33,8)	0,54 (13,7)	0,50 (12,7)	0,14 (3,6)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	
61107	#6	-	¼	1,33 (33,8)	0,54 (13,7)	0,50 (12,7)	0,14 (3,6)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	
61112	#4	-	¼	1,33 (33,8)	0,54 (13,7)	0,50 (12,7)	0,14 (3,6)	0,37 (9,4)	0,25 (6,4)	
61116	#2	-	¼	1,75 (44,5)	0,68 (17,3)	0,55 (14,0)	0,20 (5,1)	0,48 (12,2)	0,25 (6,4)	
61122	#1	-	¼	1,75 (44,5)	0,68 (17,3)	0,55 (14,0)	0,20 (5,1)	0,48 (12,2)	0,25 (6,4)	
61130	1/0	#8-1/0	⅜	2,00 (50,8)	0,83 (21,1)	0,64 (16,3)	0,20 (5,1)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	
61136	2/0	#1-2/0	⅜	2,00 (50,8)	0,83 (21,1)	0,64 (16,3)	0,20 (5,1)	0,57 (14,5)	0,38 (9,7)	
61142	3/0	-	⅜	2,50 (63,5)	1,08 (27,4)	0,78 (19,8)	0,23 (5,8)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	
61148	4/0	2/0-4/0	⅜	2,50 (63,5)	1,08 (27,4)	0,78 (19,8)	0,23 (5,8)	0,70 (17,8)	0,38 (9,7)	
61156	250	-	½	2,50 (63,5)	1,23 (31,2)	0,98 (24,9)	0,25 (6,4)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	
61162	300	#4-300	½	2,50 (63,5)	1,23 (31,2)	0,98 (24,9)	0,25 (6,4)	0,85 (21,6)	0,50 (12,7)	
61165	350	250-350	½	3,25 (82,6)	1,23 (31,2)	1,20 (30,5)	0,41 (10,4)	1,04 (26,4)	0,56 (14,2)	
61171	500	2/0-500	½	3,25 (82,6)	1,23 (31,2)	1,20 (30,5)	0,41 (10,4)	1,04 (26,4)	0,56 (14,2)	
61178	750	500-750	⅝	3,75 (95,3)	1,54 (39,1)	1,49 (37,8)	0,41 (10,4)	1,33 (33,8)	0,81 (20,6)	

Schémas



* Pour les gammes de calibres indiquées, compressez avec les outils à mémoire Smart numéros TBM8-750/TBM8/750-M-1, Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation..

Nécessaires de cosses à transformateurs

Un seul nécessaire pratique pour tous vos besoins de raccord à un transformateur



Nécessaires de cosses à transformateurs pour conducteurs ordinaires en aluminium

- Pour applications de 600 V, 90 °C
- Pour câbles en aluminium seulement
- Les cosses mécaniques ou à compression, ainsi que les boulons, écrous et rondelles nécessaires au raccord des transformateurs désignés sont inclus
- Douille remplie en usine d'un composé inhibiteur d'oxydation



Nécessaires de cosses à transformateurs

Transformateur	N° de cat. Nécessaire	Calibres Al (AWG ou kcmil)*	Cosses d'embout		Contenu du nécessaire						Emb. Std..	
			Description	Qté	Écrous	Qté	Boulons	Qté.	Rondelles	Qté.		
Cosses à compression												
15-37-½ 1Ø	611CL-SK1	#8-1/0	Cosses à compression	8	¼-20	8	¼-20 x 1 po	8	Plates ¼ po	8	1	
15-45 3Ø	611CL-SK1	#4-300	Color-Keyed pour équipement	4	¼-20	8	-	8	Plates ¼ po	8	1	
50-75 1Ø	611CL-SK2	#4-300		12	¼-20	16	¼-20 x 1 po	8	Plates ¼ po	16	1	
75-112-½ 3Ø	611CL-SK2	#4-300		12	¼-20	16	¼-20 x 2 po	8	Plates ¼ po	16	1	
100-167 1Ø	611CL-SK3	#4-300		3	¼-20	3	¼-20 x ¾ po	3	Plates ¼ po	3	1	
150-300 3Ø	611CL-SK3	#2/0-500		22	¾-16	16	¾-16 x 2 po	16	Plates ¾ po	16	1	
100-167 1Ø	611CL-SK3-500	#4-300		3	¼-20	3	¼-20 x 1 po	3	Plates ¼ po	3	1	
150-300 3Ø	611CL-SK3-500	#2/0-500		22	¾-16	16	¾-16 x 2 po	16	Plates ¾ po	16	1	
500 3Ø	611CL-SK4	#500-750		29	¾-16	18	¾-16 x 2 po	18	Plates ¾ po	18	1	
Cosses mécaniques												
15-37-½ 1Ø	622ML-SK1	#14-2	Cosses mécaniques	8	¼-20	8	¼-20 x ¾ po	8	Plates ¼ po	8	1	
15-45 3Ø	622ML-SK1	#6-250	Cosses mécaniques	4	¼-20	-	-	8	Plates ¼ po	8	1	
50-75 1Ø	622ML-SK2	#6-250	Cosses mécaniques	12	¼-20	16	¼-20 x ¼ po	8	Plates ¼ po	16	1	
75-112-½ 3Ø	622ML-SK2	#6-250	Cosses mécaniques	12	¼-20	16	¼-20 x 1¾ po	8	Plates ¼ po	16	1	
100-167 1Ø	622ML-SK3	#6-250	Cosses mécaniques	3	¼-20	3	¼-20 x ¾ po	3	Plates ¼ po	3	1	
150-300 3Ø	622ML-SK3	350-800	Cosses mécaniques	22	¾-16	16	¾-16 x 2 po	16	Plates ¾ po	16	1	
500 3Ø	622ML-SK4	350-800	Cosses mécaniques	29	¾-16	18	¾-16 x 2 po	18	Plates ¾ po	18	1	

* Pour les gammes de calibres indiqués sur les cosses Color-Keyed pour équipement, compressez avec les outils à mémoire Smart numéros TBM8 750/TBM7-750M-1, Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Connecteurs à broches pour conducteurs ordinaires en aluminium et en cuivre

Servent à relier un câble en aluminium à une queue de cochon en cuivre plus petite de deux calibres



Connecteurs à broches Bi-Pin^{MD} à couvercle isolant

- Pour applications de 600 V, 90 °C
- Améliorent les connexions en éliminant le fluage à froid et l'oxydation de l'aluminium
- Réduisent les câbles surdimensionnés en aluminium
- Permettent de terminer un câble en aluminium dans une cosse désignée pour câbles en cuivre seulement
- Douille remplie en usine d'un composé obturateur

Matériau – Fil de cuivre/Corps en aluminium

Fini – Electroétamage

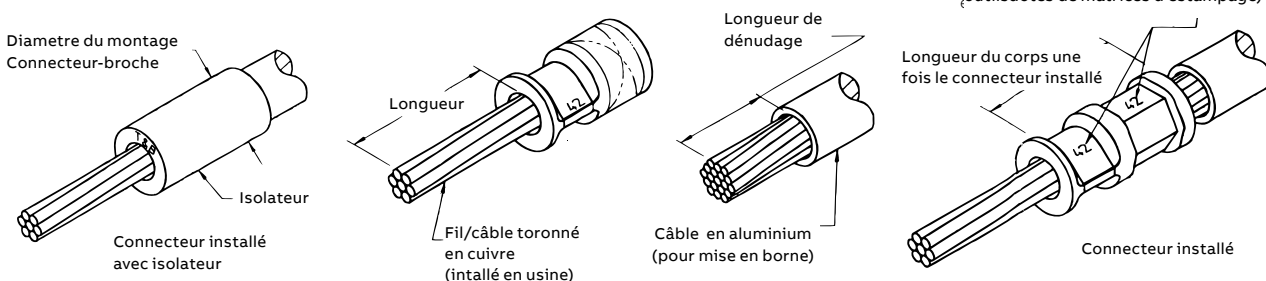
Insulation – Néoprène (rigidité diélectrique de 600 V)



Connecteurs à broches Bi-Pin^{MD} à couvercle isolant

N° de cat. Couvercles isolants	N° de cat. Couvercles thermorétractables	Calibre de câble Al (AWG ou kcmil)	Calibre de fils Cu (AWG ou kcmil)	Long. du corps après installation (po)	Code de matrice	Code couleur
61905A	61905AT	#8	#10	1,88	24	Bleu
61910A	61910AT	#6	#8	1,88		
61915A	61915AT	#4	#6	1,56	45	Gold
61920A	61920AT	#2	#4	1,56		
61925A	61925AT	#1	#3	1,63	50	Orange
61930A	61930AT	1/0	#2	1,63		
61935	61935T	2/0	#1	1,94		
61940	61940T	3/0	1/0	2,13	60	Rubis
61945	61945T	4/0	2/0	2,13		
61950	61950T	250	3/0	2,19	66	Blanc
61955	61955T	300	4/0	2,50	71H	Rouge
61960	61960T	350	250	2,50		
61963	61963T	400	250	3,75	87H	Brun
61965	61965T	500	350	3,75		
61970	61970T	600	400	3,75	107H	Orange
61975	61975T	700–750	500	3,75		

Schémas



Pour vérifier l'installation assurez-vous que le code estampé sur les matrices d'installation correspond à celui du connecteur à broche (pour les outils dotés de matrices d'estampage)

Pour la compression manuelle, utilisez les outils Smart^{MD}.

Pour le choix d'outils et guide de sélection des matrices, consultez la section E31-E48 du catalogue Outils, matrices et trousse d'installation.

Boîtiers isolants pour dérivations de type « H »

Isolation facile et rapide pour dérivations de type « H »



Boîtier isolant emboîtant flexible

- Idéals pour la mise en queue de cochon, les épissures bidirectionnelles et les dérivations à un câble principal continu non coupé
- Les boîtiers isolants ne sont pas réutilisables

Fiche technique

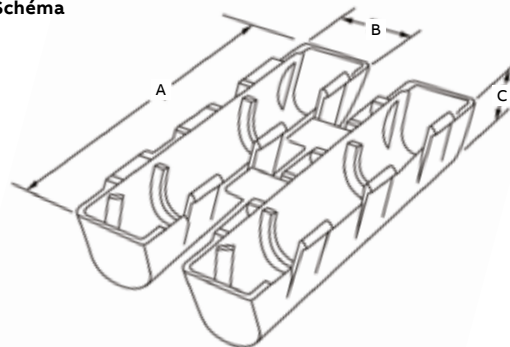
- Matériau : Polypropylène ignifuge résistant aux chocs
- Couleur : Noir
- Tension nominale : max. 600 V
- Température nominale : 90 °C



Boîtier isolant emboîtant flexible

N° de cat.	Gamme de calibres de fils (AWG ou kcmil)		Dérivations « H » en aluminium	Servent à isoler les dérivations	Dimensions po (mm)		
	Max.	Min.			A	B	C
HT20C	2/0	#6	63110/63115 63125/63120	-	4,50 (114,3)	1,25 (31,8)	1,12 (28,4)
HT40C	4/0	#6	63140 63148	-	5,60 (142,2)	1,40 (35,6)	1,18 (30,0)
HT600C	500	#2	63160	63169	6,81 (173,0)	2,12 (53,8)	1,60 (40,6)
HT1000C	1 000-500	250-1/0 AWG	63180	-	7,25 (184,15)	2,330+0,066	-
HT1000C-L		250-250	63170		10,374 (263,40)	2,330+0,066	-

Schéma



(C) Hauteur type des deux pièces

Boîtiers isolants pour dériviatiions de type « H »



01

01 Ces boîtiers isolants à coquille rigide fournissent une excellente protection pour les épissures et dériviatiions de type « H ». Comme il n'est pas nécessaire d'enrubanner, vous obtenez chaque fois une qualité et une apparence uniformes. Le système de verrouillage novateur de ces boîtiers convient à une large gamme de grosseurs de dériviatiions et épissures. Seulement cinq boîtiers isolants couvrent la gamme de câbles de 6 AWG à 1 000 kcmil pour le câble principal, de 12 AWG à 500 kcmil pour la dériviatiion.

Boîtiers isolants rigides

- Pour usage à l'intérieur dans les armoires à épissures ou chemins de câbles
- Faciles à utiliser; il s'agit simplement de placer la dériviatiion de type « H » dans le boîtier et d'en emboîter les deux pièces pour le fermer

Pour dériviatiions de type « H »

N° de cat.	Dériviatiions H en aluminium	Dériviatiions H en cuivre
HTC2	63105	–
HTC2S	–	CHT814-10
HTC40	63110	CHT214-9
	63118	CHT250214-8
	63125	CHT2514-7
	63140	CHT2502-6
HTC500	63148	CHT50010-5/CHT50040-4
	63160	CHT75010-3/CHT750350-2
HTC1000L	63170	–
HTC1000	63180/63169	CHT750350-1F

N° de cat.	Dimensions po (mm)		
	A (Longueur)	B (Épaisseur)	C (Largeur)
HTC2S	2,00 (50,8)	1,12 (28,4)	1,43 (36,3)
HTC2	3,50 (88,9)	1,12 (28,4)	1,43 (36,3)
HTC40	4,25 (108,0)	1,56 (39,6)	2,00 (50,8)
HTC500	6,00 (152,4)	1,75 (44,5)	2,75 (69,9)
HTC1000	7,00 (177,8)	2,38 (60,5)	3,88 (98,6)
HTC1000L	10,00 (25,4)	2,38 (60,5)	3,88 (98,6)

Les boîtiers isolants emboîtant sont conçus pour usage sur les dériviatiions de type « H » installées à l'intérieur dans des armoires d'épissures ou des chemins de câbles. Vous n'avez qu'à placer la dériviatiion comprimée dans le boîtier et à le refermer en emboîtant les deux pièces. Pour les détails sur le modèle ignifuge, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

Données techniques : Dans les modèles HTC2 et HTC2S, l'étanchéité est assurée par une enveloppe isolante plutôt que par des coussinets d'embout. Les connecteurs numéros 54755 à 54790 et 63148 à 63180 doivent être comprimés par un outil hydraulique. Voir le feuillet d'instruction.

Matériaux :

Coquille extérieure rigide : Thermoplastique antichoc noir (Noryl) à cote d'inflammabilité : UL 94V-1
Garniture intérieure : Éponge molle en néoprène noir à cellules fermées et indice d'oxygène de 28 %, UL 94 HBF

Température nominale : Maximum de 90 °C

Tension certifiée: Maximum de 600 V

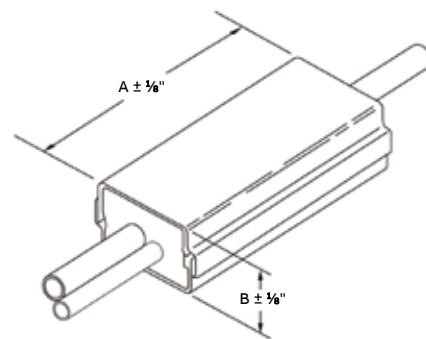
REMARQUE : Les boîtiers isolants NE SONT PAS réutilisables.

- Pour les détails du modèle ignifuge, communiquez avec le bureau des ventes de votre région
- La coquille rigide protège la garniture d'étanchéité intérieure et empêche la poussière de pénétrer
- Installation facile et rapide sans outils spéciaux – emboîtez simplement les deux morceaux du boîtier
- Éliminent la tâche onéreuse d'enrubanner la dériviatiion, ce qui crée une épargne significative de temps
- Assurent des installations soignées, uniformes, de qualité supérieure
- Couvrent une gamme étendue de dériviatiions et permettent de maintenir un faible niveau de stocks

Pour dériviatiions de type « C »

N° de cat.	Dériviatiions C	Code couleur
HTC40	54720	Brun
	54725	Vert
	54730	Rose
	54755	Bleu
	54760	Brun
HTC40L2	54735	Noir
	54740	Orange
	54745	Violet
	54750	Jaune
HTC500	54765	Rose
	54770	Noir
	54775	Jaune
	54780	Blanc
	54785	–
HTC1000	54790	–

Dimensions



Épissures en parallèle

Idéales pour usage dans les bobines de transformateurs et de moteurs/turbines !



Pour les fabricants d'équipements, les entreprises de services publics et les compagnies de communication qui ont des centaines d'applications qui exigent l'épissure de conducteurs, la solution pratique, efficace et économique est sans doute les épissures en parallèle Color-Keyed. Elles servent admirablement bien dans la fabrication, la réparation et la maintenance de bobines pour transformateurs, moteurs, génératrices et turbines. Vous pouvez avoir confiance ! Elles sont à fiabilité hors pair, à rendement longue durée exceptionnel et assurent des connexions répertoriées CSA à un coût d'installation modique.

- Polyvalentes, ces épissures conviennent à toute une gamme de calibres de fils de 22 AWG à 500 kcmil
- Fabrication de tubes extrudés pour la facilité d'usage
- Extrémités de douille biseautées pour éviter les couronnes haute tension et les défaillances dues aux décharges partielles
- Installation facile à l'aide d'outils standard de compression
- Matériau : Cuivre pur à 99 % pour une faible résistance électrique et une conductivité élevée
- Fini étain pour la résistance à la corrosion
- Tension certifiée : 600 V

Outils

N° de cat.	Outils
540008	WT-115A, TBM8-750MI, TBM8-780BSCR
540006	TBM8-780M-I, TBM*-750BSCR, ERG2008 (matrice 6 AWG)
540700	TBM8-750M-1, TBM*-750BSCR
540800 – 540900	TBM15I avec matrice 15600X et 15615X
541000	TBM15I avec matrice 15600X et 15604X

Épissures en parallèle



N° de cat.	Gamme min. de fils (AWG ou kcmil)	Gamme max. de fils (AWG ou kcmil)	Gamme en mils circulaires*	Longueur (po)	D.E. (po)	D.I. (po)	Qté Emb. std.
540008	#10 & #14	(2) #10	13 000–20 800	0,375	0,260	0,180	5 000
540006	(2) #10 & #14	(2) #10 & (3) #14	20 800–33 100	0,500	0,365	0,266	5 000
540004	(2) #8 & #14	(2) #6	33 100–52 600	0,531	0,410	0,302	2 500
540002	(3) #8 & #14	(2) #4	52 600–83 700	0,640	0,521	0,396	2 500
540010	(6) #8	(2) #4 & (1) #6	83 700–119 500	0,750	0,571	0,446	1 000
540020	(3) #4	#1 & #2	119 500–150 500	0,750	0,632	0,507	1 000
540030	(4) #4	(2) #1 & (2) #10	150 500–190 000	0,750	0,701	0,564	500
540040	(3) #2	1/0 & (3) #4	190 000–231 100	0,770	0,766	0,629	500
540250	3/0 & (4) #8	3/0 & (8) #8	231 100–300 000	1,063	0,926	0,749	250
540300	2/0 & (4) #4	300 & (3) #6	300 000–380 000	1,125	1,100	0,882	100
540400	250 & (5) #6	4/0 & (4) #2	380 000–478 000	1,250	1,200	0,956	100
540500	400 & (3) #6	250 & (13) #6	478 000–600 000	1,438	1,330	1,060	50
540600	(2) 2/0 & (2) 3/0	(2) 4/0 & (2) 2/0	601 800–689 400	1,500	1,500	1,187	60
540700	350, 4/0 & 1/0	(3) 4/0 & (1) 1/0	667 100–740 300	1,531	1,550	1,253	60
540800	(7) 1/0	250, (2) 3/0 & (2) 2/0	738 500–851 800	1,562	1,650	1,353	60
540900	500 & 350	(2) 350 & (1) 250	850 000–950 000	1,625	1,750	1,453	30
541000	(2) 350 & (1) 250	(2) 500 & (1) 3/0	950 000–1 167 800	1,625	1,875	1,578	30

* Le total de toutes les surfaces transversales combinées de tous les fils ne doit pas dépasser la gamme indiquée en mils circulaires pour l'épissure.

Connecteurs robustes pour accumulateurs



Matériau – Cuivre à conductivité élevée

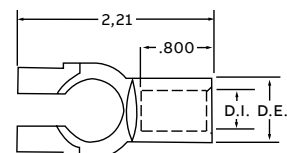
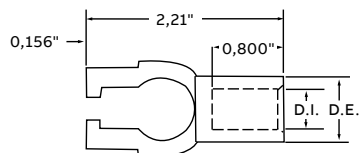
Fini – Électroétamage

Outils d'installation – TBM5-SV, TBM5V, TBM8250S

Connecteurs droits étamés pour accumulateurs

N° de cat.	N° de cat. En nombre	Calibre de câble SAE	Description	D.I. (po)	D.E. (po)	Emb. std.	Emb. en Nombre	Code couleur
BAC4SUBT	BAC4SUBT-C	4	Droit universel	0,261	0,430	5	100	Gris
BAC2SUBT	BAC2SUBT-C	2	Droit universel	0,340	0,550	5	100	Vert
BAC1SUBT	BAC1SIBT-C	1	Droit universel	0,340	0,550	5	100	Rose
BAC10SUBT	BAC10SUBT-C	1/0	Droit universel	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC20SUBT	BAC20SUBT-C	2/0	Droit universel	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC30SUBT	BAC30SUBT-C	3/0	Droit universel	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC40SUBT	BAC40SUBT-C	4/0	Droit universel	0,600	0,844	5	100	Jaune
BAC4SPBT	BAC4SPBT-C	4	Droit positif	0,261	0,430	5	100	Gris
BAC4SNBT	BAC4SNBT-C	4	Droit négatif	0,261	0,430	5	100	Gris
BAC2SPBT	BAC2SPBT-C	2	Droit positif	0,340	0,550	5	100	Vert
BAC2SNBT	BAC2SNBT-C	2	Droit négatif	0,340	0,550	5	100	Vert
BAC1SPBT	BAC1SPBT-C	1	Droit positif	0,340	0,550	5	100	Rose
BAC1SNBT	BAC1SNBT-C	1	Droit négatif	0,340	0,550	5	100	Rose
BAC10SPBT	BAC10SPBT-C	1/0	Droit positif	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC10SNBT	BAC10SNBT-C	1/0	Droit négatif	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC20SPBT	BAC20SPBT-C	2/0	Droit positif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC20SNBT	BAC20SNBT-C	2/0	Droit négatif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC30SPBT	BAC30SPBT-C	3/0	Droit positif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC30SNBT	BAC30SNBT-C	3/0	Droit négatif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC40SPBT	BAC40SPBT-C	4/0	Droit positif	0,600	0,844	5	100	Jaune
BAC40SNBT	BAC40SNBT-C	4/0	Droit négatif	0,600	0,844	5	100	Jaune

Schémas



Connecteurs robustes pour accumulateurs



Matériau – Cuivre à conductivité élevée

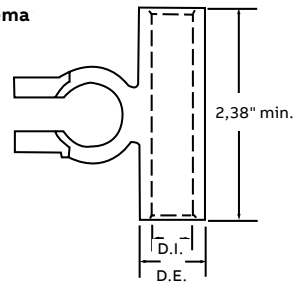
Fini – Electroétamage

Outils d'installation – TBM5-SV, TBM5V

Connecteurs à drapeau étamés pour accumulateurs

N° de cat.	N° de cat. En nombre	Calibre de câble SAE	Description	D.I. (po)	D.E. (po)	Emb. std.	Emb. en Nombre	Code couleur
BAC10FU	BAC10FNBL	1/0	Droit universel	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC20FU	BAC20FNBL	2/0	Droit universel	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC30FU	BAC30FNBL	3/0	Droit universel	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC40FU	BAC40FNBL	4/0	Droit universel	0,600	0,844	5	100	Jaune
BAC10FPBT	BAC10FPBT-C	1/0	Droit positif	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC10FNBT	BAC10FNBT-C	1/0	Droit négatif	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC20FPBT	BAC20FPBT-C	2/0	Droit positif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC20FNBT	BAC20FNBT-C	2/0	Droit négatif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC30FPBT	BAC30FPBT-C	3/0	Droit positif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC30FNBT	BAC30FNBT-C	3/0	Droit négatif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC40FPBT	BAC40FPBT-C	4/0	Droit positif	0,600	0,844	5	100	Jaune
BAC40FNBT	BAC40FNBT-C	4/0	Droit négatif	0,600	0,844	5	100	Jaune

Schéma



Connecteurs robustes pour accumulateurs



Matériau – Cuivre à conductivité élevée

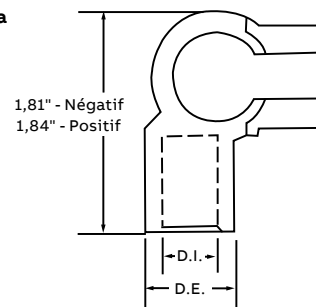
Fini – Electroétamage

Outils d'installation – TBM5-SV, TBM5V

Connecteurs coulés étamés pour accumulateurs

N° de cat.	N° de cat. En nombre	Calibre de câble SAE	Description	D.I. (po)	D.E. (po)	Emb. std.	Emb. en Nombre	Code couleur
BAC10ERNBT	BAC10ERNBT-C	1/0	Coude droit, négatif	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC10ERPBT	BAC10ERPBT-C	1/0	Coude droit, positif	0,455	0,625	5	100	Orange
BAC20ERNBT	BAC20ERNBT-C	2/0	Coude droit, négatif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC20ERPBT	BAC20ERPBT-C	2/0	Coude droit, positif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC30ERNBT	BAC30ERNBT-C	3/0	Coude droit, négatif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC30ERPBT	BAC30ERPBT-C	3/0	Coude droit, positif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC40ERNBT	BAC40ERNBT-C	4/0	Coude droit, négatif	0,600	0,844	5	100	Jaune
BAC40ERPBT	BAC40ERPBT-C	4/0	Coude droit, positif	0,600	0,844	5	100	Jaune
BAC10ELNBT	BAC10ELNBT-C	1/0	Coude gauche, négatif	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC10ELPBT	BAC10ELPBT-C	1/0	Coude gauche, positif	0,455	0,625	5	100	Noir
BAC20ELNBT	BAC20ELNBT-C	2/0	Coude gauche, négatif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC20ELPBT	BAC20ELPBT-C	2/0	Coude gauche, positif	0,502	0,676	5	100	Orange
BAC30ELNBT	BAC30ELNBT-C	3/0	Coude gauche, négatif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC30ELPBT	BAC30ELPBT-C	3/0	Coude gauche, positif	0,530	0,730	5	100	Violet
BAC40ELNBT	BAC40ELNBT-C	4/0	Coude gauche, négatif	0,600	0,844	5	100	Jaune
BAC40ELPBT	BAC40ELPBT-C	4/0	Coude gauche, positif	0,600	0,844	5	100	Jaune

Schéma



Connecteurs robustes pour accumulateurs



Matériau – Cuivre à conductivité élevée

Fini – Placage au plomb

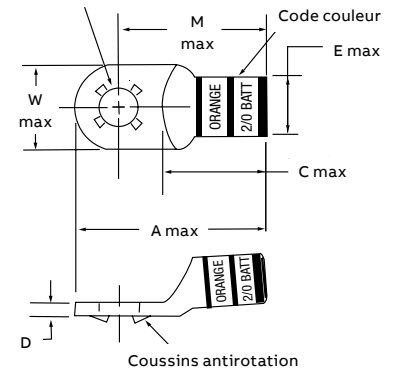
Outils d'installation – TBM5-SV ou TBM5V

Connecteurs empilables pour accumulateurs (plaqués au plomb)

N° de cat.	N° de cat. En nombre	Calibre de câble SAE	Dimensions po (mm)					Gros. du goujon (po)	Emb. std.	Emb. en Nombre	Code couleur
			A ±0,040	M ±0,020	W ±0,020	C ±0,020	E ±0,010				
BAC438	273-31853-1	4	1,46 (37,0)	1,14 (29,0)	0,62 (15,6)	0,75 (19,1)	0,37 (9,3)	3/8	10	100	Gris
BAC238	273-31853-2	2	1,78 (45,1)	1,40 (35,6)	0,68 (17,1)	0,85 (21,6)	0,47 (11,9)	3/8	10	100	Vert
BAC138	273-31853-3	1	1,88 (47,6)	1,50 (38,1)	0,75 (44,5)	0,95 (24,1)	0,52 (13,2)	3/8	10	100	Rose
BAC1038	273-31853-4	1/0	1,93 (48,9)	1,55 (39,4)	0,83 (21,0)	1,00 (25,4)	0,57 (14,5)	3/8	10	100	Noir
BAC2038	273-31853-5	2/0	2,11 (53,6)	1,65 (41,8)	0,93 (23,6)	1,10 (27,9)	0,63 (16,1)	3/8	10	100	Orange
BAC3038	273-31853-6	3/0	2,03 (51,4)	1,65 (41,9)	1,03 (26,0)	1,10 (27,9)	0,70 (17,8)	3/8	10	100	Violet
BAC4038	273-31853-7	4/0	2,23 (57,8)	1,90 (48,3)	1,03 (26,0)	1,35 (34,3)	0,77 (19,5)	3/8	10	100	Jaune

Schéma

Pour goujon fileté 3/8 po
d'accumulateur sans entretien



Connecteurs robustes pour accumulateurs



Matériau – Cuivre à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

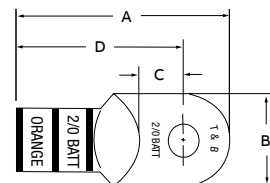
Outils d'installation – TBM5-SV ou TBM5V



Cosses à démarreur (étamées)

N° de cat.	N° de cat. En nombre	Calibre de câble SAE	Gros. du goujon (po)	Dimensions (mm)				Emb. std.	Emb. en Nombre	Code couleur
				A ±0,04	B ±0,02	C ±0,02	D ±0,02			
BAL414	273-31852-1	4	¼	140	52	40	115	10	100	Gris
BAL4516	273-31852-2	4	¼	145	61	363	114	10	100	
BAL438	273-31852-3	4	¾	145	61	6	114	10	100	
BAL2516	-	2	¼	159	69	40	1258	10	-	Vert
BAL238	273-31852-4	2	¾	178	67	55	140	10	100	
BAL212	273-31852-5	2	½	177	76	54	140	10	100	Rose
BAL1516	-	1	¼	183	76	49	150	10	-	
BAL138	273-31852-6	1	¾	185	75	55	150	10	100	Noir
BAL112	273-31852-7	1	½	220	75	75	170	10	100	
BAL10516	-	1/0	¼	192	83	50	150	10	-	Orange
BAL1038	273-31852-8	1/0	¾	193	83	55	155	10	100	
BAL1012	273-31852-9	1/0	½	197	88	53	153	10	100	Violet
BAL20516	-	2/0	¼	206	93	50	160	10	-	
BAL2038	273-31852-10	2/0	¾	211	93	55	165	10	100	Jaune
BAL2012	273-31852-11	2/0	½	211	93	55	165	10	100	
BAL30516	-	3/0	¼	216	103	55	165	10	-	Violet
BAL3038	273-31852-12	3/0	¾	203	103	55	165	10	100	
BAL3012	273-31852-13	3/0	½	235	103	75	185	10	100	Jaune
BAL40516	-	4/0	¼	240	113	59	184	10	-	
BAL4038	273-31852-14	4/0	¾	228	112	55	190	10	100	Jaune
BAL4012	273-31852-15	4/0	½	260	112	75	210	10	100	

Schéma



Connecteurs robustes pour accumulateurs



Matériau – Cuivre à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

Outils d'installation – TBM5-SV ou TBM5V

Épissures (connecteurs bidirectionnels)

N° de cat.	N° de cat. en nombre	Calibre de câble SAE	Emb. std.	Emb. en nombre	Code couleur
BAS4	273-31852-16	4	10	100	Gris
BAS2	273-31852-17	2	10	100	Vert
BAS1	273-31852-18	1	10	100	Rose
BAS10	273-31852-19	1/0	10	100	Noir
BAS20	273-31852-20	2/0	10	100	Orange
BAS30	273-31852-21	3/0	10	100	Violet
BAS40	273-31852-22	4/0	10	100	Jaune



Matériau – Cuivre à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

Outils d'installation – TBM5-SV ou TBM5V

Couvercle isolant – AC5X3

Épissures en "Y"

N° de cat.	N° de cat. en nombre	Calibre de câble SAE	Longueur (po)	Code couleur
BASY20	2/0-(2) #2	2/0	¾	Orange
BASY30	3/0-(2) #1	3/0	¾	Violet
BASY40	4/0-(2) 1/0	4/0	¾	Jaune

Connecteurs robustes pour accumulateurs

Résistance supérieure à l'abrasion et rendement maximal à températures basses et élevées



Câbles pour accumulateurs/démarrateurs

- Fabriqués de fins brins de cuivre flexible à gaine de PVC conforme aux prescriptions de la norme SAE J1127
- Une couche de protection sépare l'isolant du cuivre pour faciliter le dénudage sans risque de dommage aux brins
- Entérinés pour usage à des températures d'un maximum de 80 °C
- Flexibilité idéale pour espaces restreints et environnements exposés au froid

- Estampage Color-Keyed pour identification rapide et exacte
- Marqués en incréments de 1 pied pour faciliter la coupe
- Offerts gainés de rouge ou noir

Matériau – Cuivre à conductivité élevée

Fini – Electroétamage

Outils d'installation – TBM5-SV ou TBM5V

Câbles pour accumulateurs/démarrateurs

N° de cat.	Calibre de câble SAE	Longueur de câble (pi)	Cable couleur
BC4-100	4	100	Noir
BC2-100	2	100	Noir
BC1-100	1	100	Noir
BC10-100	1/0	100	Noir
BC20-100	2/0	100	Noir
BC30-100	3/0	100	Noir
BC40-100	4/0	100	Noir
BC4-1000	4	1 000	Noir
BC2-500	2	500	Noir
BC1-500	1	500	Noir
BC10-500	1/0	500	Noir
BC20-500	2/0	500	Noir
BC30-500	3/0	500	Noir
BC40-500	4/0	500	Noir
BC4-1000R	4	1 000	Rouge
BC2-500R	2	500	Rouge
BC1-500R	1	500	Rouge
BC10-500R	1/0	500	Rouge
BC20-500R	2/0	500	Rouge
BC30-500R	3/0	500	Rouge
BC40-500R	4/0	500	Rouge

N° de cat.	Calibre de câble SAE	Longueur de câble (pi)	Cable couleur
BC4-25	4	25	Noir
BC2-25	2	25	Noir
BC1-25	1	25	Noir
BC10-25	1/0	25	Noir
BC20-25	2/0	25	Noir
BC30-25	3/0	25	Noir
BC40-25	4/0	25	Noir
BC4-25R	4	25	Rouge
BC2-25R	2	25	Rouge
BC1-25R	1	25	Rouge
BC10-25R	1/0	25	Rouge
BC20-25R	2/0	25	Rouge
BC30-25R	3/0	25	Rouge
BC40-25R	4/0	25	Rouge

Câbles de service intensif pour accumulateurs

Câbles spécialement conçus pour exigences industrielles et OEM



- Entérinés et reconnus UL pour usage à des températures d'un maximum de 105 °C
- Gaine plus épaisse en PVC conforme aux prescriptions SAE J1127
- Estampage Color-Keyed pour identification rapide et exacte
- Marqués en incréments de 1 pied pour faciliter la coupe

- Une couche de protection sépare l'isolant du cuivre pour faciliter le dénudage sans risque de dommage aux brins
- Les câbles pour applications de 600 V sont offerts en nombre seulement
- Pour des câbles à application spécifique, communiquez avec le bureau des ventes de votre région

Connecteurs robustes pour accumulateurs



BCT840, BCT840S



TBM5SV, TBM5V

BCT840, BCT840S:

- Outils à matrice réglable pour connecteurs tubulaires et coulés en coquille de marque Color-Keyed
- Matrice unique intégrée à l'outil; pas de matrices à perdre ou à égarer
- Outil offert avec mécanisme Shure-Stake pour des compressions exactes à chaque fois (BCT840S)
- Servent aux connecteurs tubulaires et coulés en coquille de calibres #4 à 4/0 AWG

TBM5SV, TBM5V:

- Outil robuste pour la compression avec matrices pour connecteurs, cosses et épissures pour accumulateurs de calibres #8 à 4/0 AWG
- Outil avec mécanisme Shure-Stake pour des compressions exactes à chaque fois (TBM5S)

Outils de compression

N° de cat.	Description	Emb. std.
BCT840	Outil de compression sans matrice de connecteurs pour accumulateurs tubulaires et coulés	1
BCT840S	Outil de compression sans matrice avec mécanisme Shure-Stake de connecteurs pour accumulateurs tubulaires et coulés	1
TBM5V	Outil à sertissage à cliquet pour accumulateurs de calibres #8 à 4/0 AWG	1
TBM5-SV	Outil à sertissage à cliquet avec mécanisme Shure-Stake pour accumulateurs de calibres #8 à 4/0 AWG	1



- Coupe les câbles d'un calibre maximal de 500 kcmil
- Branches en fibre de verre, lames en acier au carbone
- Pour câbles en cuivre et en aluminium seulement

Coupe-câbles

N° de cat.	Description	Emb. std.
364RF	Coupe-câbles pour jusqu'à 500 kcmil câbles en cuivre et en aluminium	1

Pour des lames de remplacement, communiquez avec le Service de réparation d'outils.



Outil de dénudage

N° de cat.	Description	Emb. std.
BCS8-40	Sert à dénuder les câbles d'accumulateurs de calibres #8 à 4/0 AWG avec lame de remplacement fournie dans la poignée	1

Accessoires et diverses quincailleries

Composé colloïdal pour surfaces en cuivre –
Protège, lubrifie et favorise la conductivité des connexions électriques



- Pâte colloïde homogène à particules de cuivre poli pur et d'inhibiteurs de rouille et de corrosion
- Protège, lubrifie et favorise simultanément la conductivité des surfaces couplées
- Composé à forte adhésion, ce colloïde adopte les contours et s'infiltré dans les vides d'une connexion pour assurer une protection et une lubrification complètes et positives
- Stable, ce composé ne forme pas de dépôts, ne devient ni plus clair ni plus épais, ne durcit pas et ne sèche pas, même dans les pires conditions environnementales
- Il offre d'excellentes caractéristiques de résistance aux températures extrêmes. Il peut être appliqué au pinceau à des températures de -45,5 à 121 °C (-50 à 250 °F) (les autres composés se solidifient ou se liquéfient à ces températures) et demeure inchangé pour de courtes périodes à des températures atteignant 980 °C (1800 °F)

Une connexion bien réussie est l'un des aspects les plus importants des travaux d'électricité. Électriciens et mécaniciens déplorent le nombre d'heures perdues quand il y a infiltration de liquides ou d'huiles dans un système de canalisation ou lorsqu'il faut repérer une fuite causée par une connexion à résistance élevée dans un système de mise à la terre. Ils savent également combien de temps ils consacrent à nettoyer les contacts, commutateurs, cosses et autres connecteurs ou à remplacer des pièces à cause de l'accumulation de vert-de-gris. Des recherches ont permis à ABB de découvrir un moyen d'améliorer les connexions

effectuées tous les jours par des électriciens dans des milliers d'installations et canalisations électriques. Ce moyen c'est Kopr-Shield, un composé qu'il est avantageux d'utiliser dans toutes les installations électriques. Quand l'environnement est défavorable aux connexions électriques et mécaniques, fiez-vous à Kopr-Shield

Kopr-Shield pour les cosses et câbles d'accumulateurs

- Préviend la formation de vert-de-gris
- Réduit la résistance électrique
- Facilite la pose-dépose des connecteurs

Kopr-Shield pour les canalisations

- Sert de lubrifiant pour faciliter le montage-démontage
- Améliore la continuité à la terre (surpasse les exigences du code)

Kopr-Shield pour les supports de fusibles

- Favorise la distribution égale de la chaleur, élimine les points chauds
- Préviend l'oxydation et la formation d'un parcours de carbone
- Sert de lubrifiant pour faciliter la pose-dépose des fusibles

Kopr-Shield pour les contacts à glissement, commutateurs à tambour et bagues collectrices

- Préviend les éraillures, la carbonisation, le piquage et le ternissement
- Supprime les courants d'arc et dissipe les couronnes
- Sert de lubrifiant pour faciliter le fonctionnement

Composé obturateur Kopr-Shield^{MD}

N° de cat.	Description	Emb. std	Poids / 100 lb
201-31879	Contenant de 1½ oz avec pinceau	96	11,46
201-31879-1	Contenant de 4 oz avec pinceau	24	38,54
CP8-TB	Contenant de 8 oz avec pinceau	12	64,58
CP16	Contenant de 16 oz avec pinceau	12	120,83
CP128	Contenant de 1 gallon	4	952,00



Composé ALUMA-SHIELD^{MD} pour joints en aluminium



N° de cat.	Contenu
21059	Bouteille à pression de 8 onces
AP8	Cannette de 8 onces avec pinceau
M53	Cannette de 5 gallon

Accessoires et diverses quincailleries



Rondelles à compression de type Belleville

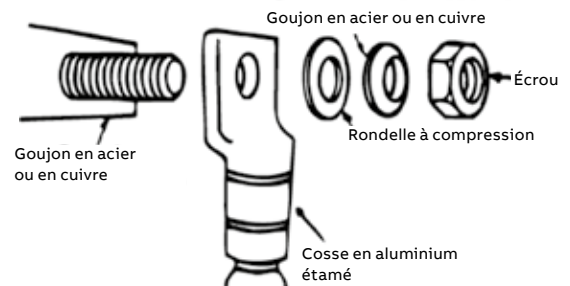
- Essentielles lorsque les cosses et connecteurs en aluminium sont boulonnés à une barre omnibus à l'usage de quincaillerie en acier ou en laiton
- Exerce une pression constante en applications de service intensif à températures élevées
- Livrées avec ou sans rondelle plate

Pour boulonner des cosses et connecteurs en aluminium à des barres omnibus avec de la quincaillerie en acier ou en laiton, il est recommandé d'utiliser une rondelle à compression Belleville par-dessus une rondelle plate, sous la tête du boulon ou sous l'écrou, pour assurer une connexion bien serrée. En applications de service intensif où la température peut excéder la température ambiante de 30 °C, cette méthode maintient une pression constante lorsque le métal du connecteur se dilate et se contracte avec les changements de température.

Rondelles à compression de type Belleville

N° de cat.	Gros. de boulon (po)	D.E.	Dimensions po (mm)		
			Rondelle plate Épaisseur	Rondelle plate D.E.	Rondelle plate Épaisseur
Rondelles à compression Belleville et rondelles plates					
60800B	¼	0,75 (19,1)	0,07 (1,8)	0,69 (17,5)	0,06 (1,5)
60801B	5/16	0,88 (22,1)	0,07 (1,8)	0,81 (20,6)	0,07 (1,8)
60802B	3/8	1,00 (25,4)	0,08 (2,0)	0,94 (23,9)	0,08 (2,0)
60803B	½	1,25 (31,8)	0,11 (2,8)	0,81 (20,6)	0,10 (2,5)
Rondelles à compression Belleville seulement					
60800	¼	–	–	0,69 (17,5)	0,06 (1,5)
60801	5/16	–	–	0,81 (20,6)	0,07 (1,8)
60802	3/8	–	–	0,94 (23,9)	0,08 (2,0)
60803	½	–	–	0,81 (20,6)	0,10 (2,5)
60804	5/8	–	–	1,50 (38,1)	0,11 (2,8)

Schémas



Les commandes doivent être en quantités d'emballage standard ou en multiples d'emballage standard. Les rondelles Belleville doivent être installées avec une rondelle plate plus grande pour que la pression élevée exercée sur les rebords de la rondelle à compression soit répartie sur la superficie plus grande de la cosse ou de la barre omnibus.



Rondelles de transition Dragon Tooth^{MD}

Fiables, rapides, polyvalentes !

- Pour le raccord de composants cuivre-aluminium, cuivre-cuivre ou aluminium-aluminium
- Surface dentée pour pénétrer les oxydes d'aluminium et de cuivre
- Coût installé modique. Aucun besoin de poncer les surfaces en aluminium, d'appliquer des composés ou d'utiliser des rondelles à action de ressort

Rondelles de transition Dragon Tooth^{MD}

N° de cat.	Grosueur (po)	Couple du boulon (lb)
DTW14	¼	50–80
DTW516	5/16	125–160
DTW38	3/8	160–240
DTW12	½	390–540
DTW58	5/8	540–730

Accessoires et diverses quincailleries



Boulons et écrous hexagonale

N° de cat.				
Diamètre et filets au pouce				
¼ po-20	5/16 po-18	3/8 po-16	½ po-13	Longueur (po)
Type BB — Boulons à tête hexagonale en bronze au silicium				
25100BB-C	31100BB-C	37100BB-C	50100BB-C	1
-	31125BB-C	37125BB-C	50125BB-C	1¼
-	31150BB-C	37150BB-C	50150BB-C	1½
-	31175BB-C	37175BB-C	50175BB-C	1¾
-	31200BB-C	37200BB-C	50200BB-C	2
25225BB-C	31225BB-C	37225BB-C	50225BB-C	2¼
-	31250BB-C	37250BB-C	50250BB-C	2½
-	31275BB-C	37275BB-C	50275BB-C	2¾
-	31300BB-C	37300BB-C	50300BB-C	3
-	-	37325BB-C	50325BB-C	3¼
-	-	37350BB-C	50350BB-C	3½
Type HN — Écrous hexagonaux en bronze au silicium				
14010HN-C	31010HN-C	37010HN-C	50010HN-C	-



Rondelles+

N° de cat.	Gros. de boulon (po)	D.E. (po)	D.I. (po)	Épaisseur (po)	Épaisseur (po)
Type SW — Contre-écrous fendus en bronze au silicium					
14030SW-C	¼	-	-	-	-
31030SW-C	5/16	-	-	-	-
37030SW-C	3/8	-	-	-	-
50030SW-C	½	-	-	-	-
Type FW — Rondelles plates en bronze au silicium					
14040FW-C	¼	¼	11/16	0,260	0,040
31040FW-C	5/16	5/16	7/8	0,336	0,064
37040FW-C	3/8	3/8	1	0,395	0,064
50040FW-C	½	½	1¼	0,562	0,091
Type BW — Rondelles à compression Belleville en acier inoxydable 304					
50050BW-C	½	1½	17/32	0,062	1/8

Accessoires et diverses quincailleries

Produits d'étanchéité et lubrifiants



Type CT – Composé inhibiteur d'oxydation CONTAX^{MC}

- Rend les connexions électriques étanches à l'oxygène et à l'humidité
- Graisse polymérique sans base d'hydrocarbures; non
- soluble dans l'eau
- Non toxique; n'irrite pas la peau
- Température de service d'un maximum de 238 °C (460 °F); température d'application jusqu'à -18 °C (0 °F)

N° de cat.	Description
CTA	Contenant de ½ once
CTB	Bouteille en plastique de 4 onces
CTB8	Bouteille en plastique de 8 onces
CTQ	Cannette d'une pinte
CTG	Contenant d'un gallon



Lubrifiant au silicone pour travaux d'électricité haute tension



N° de cat.	Description	Emb. std
2012	2 grammes	250 tubes
2015	5 grammes	100 tubes
SL5	5 onces/142 grammes	12 tubes



Type DX – Composé obturateur

- Sert à assurer l'étanchéité autour des boîtes de jonction, noues et mâts de branchement, ainsi qu'à plusieurs autres applications
- Facile à utiliser; épouse la forme de surfaces et configurations irrégulières
- Très résistant aux craquelures, au séchage et au rétrécissement
- Facile à couper et à dégrossir
- Peut être peinturé immédiatement après installation
- Couleur : gris
- Sans mauvaise odeur
- Se manipule facilement à des températures entre -6,7 et 100 °C (20 et 212 °F)
- Gamme de températures de fonctionnement : -40 à 121 °C (-40 à 250 °F)
- Ne contient pas d'amiante

N° de cat.	Description
DX-1	Bloc de 1 lb
DX-5	5 blocs de 1 lb
DX-5S	Bloc de 5 lb

Type WW – Brosse métallique

- Pour enlever l'oxydation des surfaces des conducteurs
- Poignée facile à gripper avec protecteur pour éviter de déchirer les gants de caoutchouc
- Les brosses ont une longue durée de vie utile; elles peuvent être tournées et sont remplaçables
- Pour votre sécurité, la poignée et le protecteur sont revêtus d'un plastique durable non conducteur



N° de cat.	Description	Emb. std
WWB1	Brosse complète, avec manche	1
WRB1	Brosse de remplacement	1

