



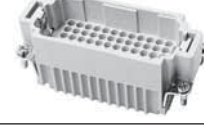


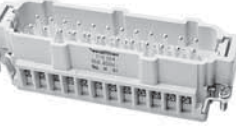

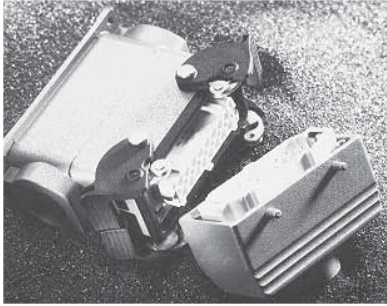


Foire aux questions .....	4
Le système .....	5
Mode de sélection des blocs de connexion .....	6, 7
Capots et embases .....	8
Mode de présentation des séries .....	9
Accessoires .....	10-13
Système de nomenclature .....	14
Repère de séries .....	15
Références et accessoires .....	51
Connexions de fibre optique .....	72

<b>Série</b>	<b>Puissance</b>	<b>Nombre de positions + MALT</b>	<b>Page</b>
<b>A</b> 	à 600 V c.a. <b>10 A</b>	<b>3/4, 10, 16, 32</b>	<b>16, 17</b>
<b>B</b> 	<b>16 A</b>	<b>6, 10, 16, 24, 32, 48</b>	<b>18-21</b>
<b>C</b> 	<b>35 A</b>	<b>6, 12</b>	<b>22, 23</b>
<b>D</b> 	<b>10 A</b>	<b>7/8, 15, 25, 40, 50, 64, 80, 128</b>	<b>24-27</b>
<b>DD</b> 	<b>10 A</b>	<b>24, 42, 72, 108, 144, 216</b>	<b>28-31</b>
<b>K</b> 	<b>16 A/80 A</b>	<b>8 + 4, 16 + 8</b>	<b>32, 33</b>
<b>V</b> 	<b>16 A</b>	<b>3, 6, 10, 16, 20, 26, 32 (tous +2)</b>	<b>34-37</b>
<b>T</b> 	<b>16 A/200°C</b>	<b>6, 10, 16, 24 (200°C)</b>	<b>38, 39</b>
<b>M</b> 	<b>selon devis</b>	<b>modulaires</b>	<b>40-50</b>

## Foire aux questions



**Réponses aux questions les plus souvent demandées  
par les usagers des connecteurs industriels Pos-E-Kon**

**Normes internationales, usage mondial**

### **Pourquoi ?**

#### **Interconnexion rectangulaire de circuits**

- Meilleur usage de l'espace pour des contacts multiples logés dans des boîtiers robustes
- Facile à assembler, grand choix de blocs de connexion
- Meilleur ajustage pour un accès facile dans les panneaux, la machinerie et les enceintes
- Connecteur étanche à levier(s) de débranchement rapide
- Grand nombre de possibilités d'agencement de circuits à l'usage de produits standard
- Fils massifs ou toronnés; applications fixes ou portables

### **Quels usages ?**

- Servocommandes
- Boucles à capteurs pour affichage de données d'instrumentation
- Commandes de convoyeurs et d'unités de traitement
- Systèmes faible tension, c.c. ou logiques
- Systèmes électriques combinés avec d'autres circuits
- Commandes modulaires incluant les connexions de fibre optique

### **Quels usagers ?**

- Fabricants d'origine de machines-outils
- Fabricants d'équipements de manutention
- Robotique — fabricants de systèmes et installations
- Équipements d'emballage — fabricants de systèmes et installations
- Panneaux de commande et systèmes de circuits logiques programmables
- Machinerie de moulage, d'assemblage ou de ligne — fabricants de systèmes et installations
- Appareils miniers, de construction et de soudage
- Applications pour équipements de carnivals

### **Où ?**

#### **Approbations et applications mondiales**

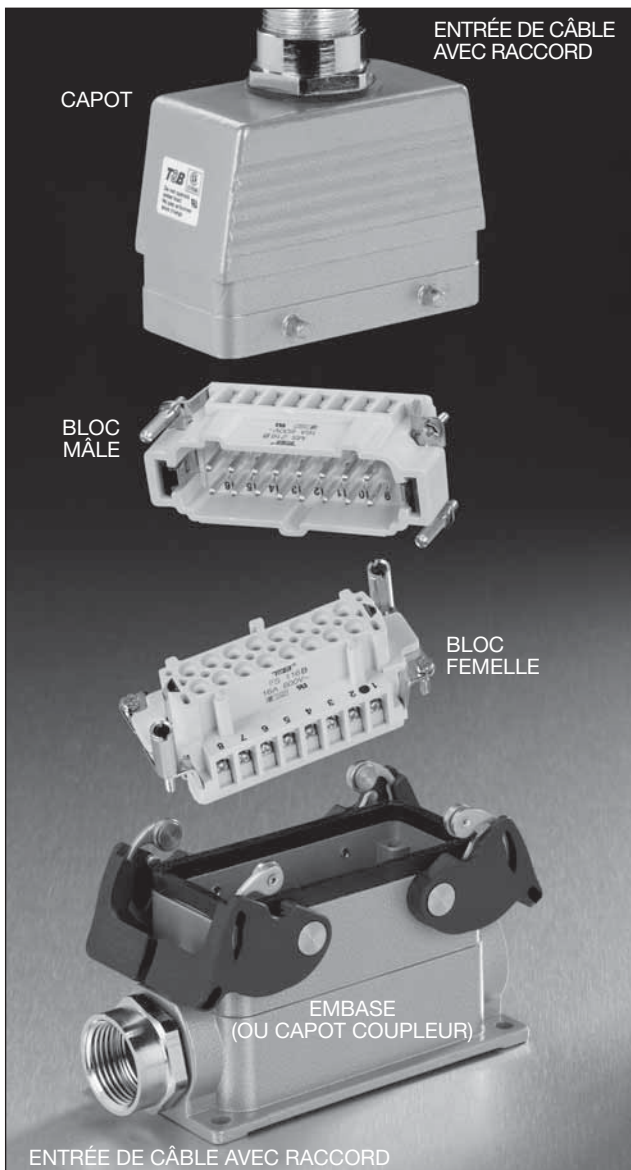
- DIN VDE 0627/86, 0110/02.79 et 0110-1/04.97
- IEC 60.664-1, DIN/IEC 512
- Reconnu UL (E215386) et certifié CSA
- Degrés de protection IP44 à IP65 selon IEC 529
- Usage des composants dans les équipements identifiés CE, approuvés selon une directive du conseil IEC en date de juillet 1999, 73/23/EEC

### **Comment ?**

- Produits Pos-E-Kon offerts par les distributeurs autorisés de Thomas & Betts
- Pour le service des ventes et le service à la clientèle, communiquer avec le bureau des ventes Thomas & Betts de votre région. Voir la couverture arrière pour les renseignements pertinents.

**Systeme de base : Comment déterminer les besoins de l'application**

- Étape 1** — Déterminer les exigences maximales en tension et puissance (classes de 300 ou 600 volts, 10 à 80 ampères).
- Étape 2** — Déterminer le nombre de contacts ou de circuits nécessaires.
- Étape 3** — Faire le choix du type de mise en borne des fils — contacts à vis ou à sertir — avant de faire le choix de la série pertinente de blocs en consultant les tableaux.
- Étape 4** — Procéder au choix de la construction/type de couplage de l'embase (ou du coupleur) et du capot selon la série (un ou deux leviers).

**Aussi simple que 1, 2, 3, 4****1. Capot**

- Enlevable des embases pour blocs de connexion
- Entrée verticale ou latérale des conduit/fils
- Le standard est de une ou deux tiges de blocage
- Blocage aux embases encastrées ou en saillie ou aux capots coupleurs en ligne

**2. Embase (ou capot coupleur)**

- Embase en saillie (illustrée)
- Embase encastrée pour l'accès aux blocs de connexion de l'arrière du panneau
- Capot coupleur pour la portabilité
- Un ou deux leviers de blocage

**3. Bloc mâle**

- Bloc de contacts mâles
- Contacts à vis (broches à selles de protection des fils) ou broches à sertir

**4. Bloc femelle**

- Bloc de contacts femelles
- Contacts à vis (douilles à selles de protection des fils) ou douilles à sertir

**Configurations usuelles DIN**

- La plupart des blocs et des capots/embases sont compatibles aux autres produits conformes aux normes DIN.
- La construction Pos-E-Kon comprend des adaptateurs de pas NPT pour les capots et embases. Plusieurs options sont offertes. À moins d'indication contraire, les capots et embases DIN sont dotés de raccords à pas Pg de «style européen» ou n'en n'ont pas du tout.

## Mode de sélection des blocs Pos-E-Kon

- S** — Contacts à vis
- C** — Contacts à sertir
- F** — Fibre optique (POF)
- A** — Adaptateur de câblage pour bloc de contacts

**Déterminer le nombre de contacts — Tous les blocs ont des contacts séparés de mise à la terre**

Puissance (A)	Tension (V)	Série	3	4	6	7	8	10	12	15	16	20	24	25	26	32	40	42	48	50-216
10	50	D					C, F													
10	600	A	S	S																
16	600	A						S, C			S, C					S, C				
16	600	B			S, C, A			S, C, A			S, C, A		S, C, A			S, C			S, C	
35	600	C			S				S											
10	600	D					C, F							C, F					C, F, A	
10	600	DD												C, F					C, F	
80/16	600	K		S			S	Blocs combinés: 4 contacts électriques (80 A) + 8 contacts de commande (16 A) ou 8 contacts électriques (80 A) + 16 contacts de commande (16 A)												
16-T	600	T			S			S			S		S			Température élevée (200° C)				
16-V	600	V	S, C		S, C			S, C			S, C	S, C				S, C	S, C		Inclut 2 contacts guides	
Modulaire	600	M	Configuration selon devis. Options: choix de broches pour fibre optique, électricité et commande dans des blocs sectionnels. Communiquer avec le service technique pour les détails.																	

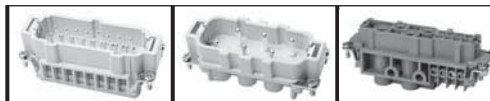
### Contacts à vis / Type de bloc (contacts intégrés)

**10 - 16 A**  
**A, B, V, T**

**35 A**  
**C**

**16 - 80 A**  
**K**

Les contacts à vis ont trois principaux usages: l'installation de fils de plus gros calibre, la facilité de montage et la facilité de maintenance. Seuls outils requis: un tournevis et un dénudeur de fils.



### Contacts à sertir / Type de bloc (contacts à sertir)

**10 A**  
**D et DD**

**16 A**  
**A et B**

**5-50 A**  
**M**

Les contacts à sertir offrent des connexions solides, à faible dégagement de chaleur et excellente résistance aux vibrations pour les équipements d'origine et les applications spéciales. Offrent de meilleurs résultats pour les plus petits calibres AWG. Les outils à sertir appropriés sont indiqués pour chaque série.



**16 A**  
**A et B**

**10 A**  
**D et DD**

**Fibre optique**  
**D et M**

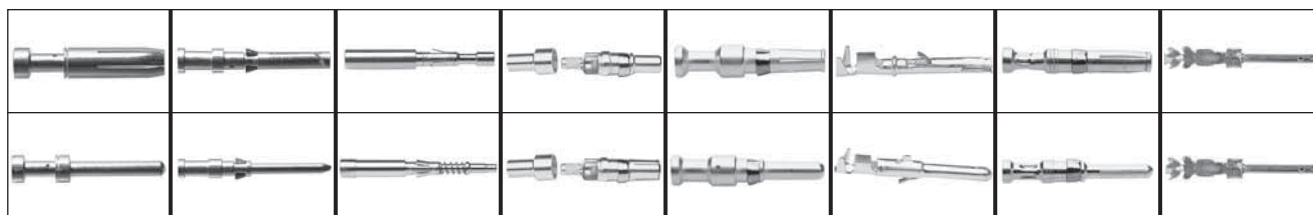
**Signalisation**  
**1,5 A M (coaxial)**

**50 A**  
**M3**

**16 A**  
**M4 et 5**

**20 A**  
**M5**

**5 A**  
**M20**

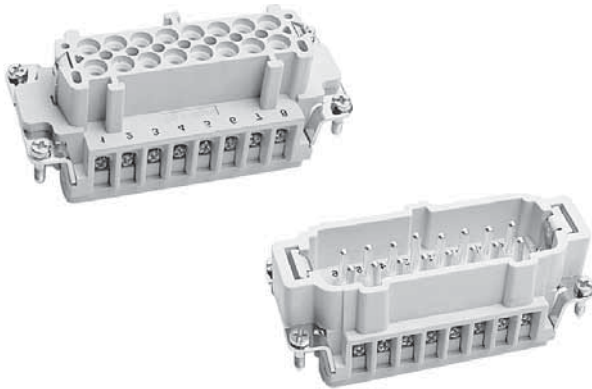


- Tous les modèles de contacts à sertir représentés doivent être commandés séparément.
- Vous trouverez dans chaque section des remarques sur le choix de l'outil approprié pour le sertissage.

**NOUVEAU**

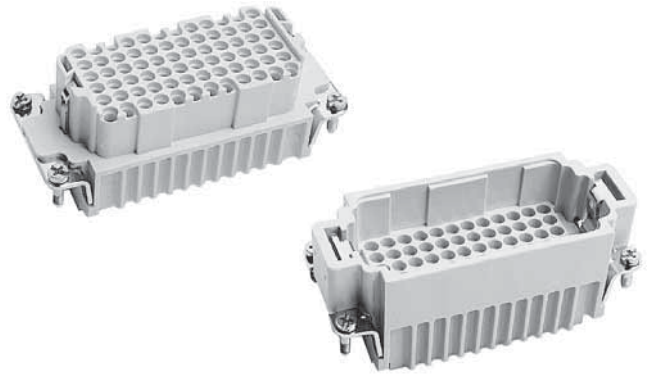
**Les contacts à sertir à compensation thermocouple sont également offerts (fer ou cuivre) pour les blocs de connexion des séries A et B. Communiquer avec le bureau des ventes Thomas & Betts de votre région. Voir la couverture arrière pour les renseignements pertinents.**

### Blocs de contacts à vis



- Contacts à vis intégrée pour la facilité de mise en borne et la rapidité du montage.
- Selles standard de protection des fils pour prévenir le bris des brins durant le montage.

### Blocs de contacts à sertir



- Contacts à sertir pour des connexions fiables et durables.
- Différentes grosseurs de contacts pour fils de calibres 12 à 20 AWG.

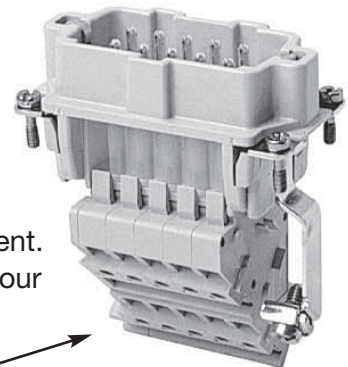
- Blocs fabriqués de thermoplastique durable renforcé de fibre de verre.
- Les numéros des contacts sont clairement marqués pour faciliter l'identification.
- Vis de montage captives pour une installation facile des blocs mâle et femelle dans les capots/embases.

### Adaptateur de câblage pour blocs de contacts

**WAR — Borne de terre à droite**

**WAL — Borne de terre à gauche**

- Permet de mesurer le circuit lorsqu'il fonctionne.
- Facilite les connexions dans le montage encastré.
- Repères d'identification offerts pour les circuits.
- Montage sur rails DIN à l'usage de pattes de montage à enclenchement.
- Usage dans des armoires de répartition, enceintes de panneaux ou pour montage dans les embases encastrées — voir les séries B et D.



**WAM1 — Pinces pour repères d'identification**

Supports à enclenchement pour les repères d'identification de la série B.

**WAM2 — Pinces pour repères d'identification**

Supports à enclenchement pour les repères d'identification de la série D.



**FE807TB** — Patte de montage DIN

**WAM1 — Repères en blanc - WAM1B**  
**Repères numérotés 1 à 64 - WAM1N64**  
**Repères lettrés A à Z - WAM1AZ**

**WAM2 — Repères en blanc - WAM2B**  
**Repères numérotés 1 à 64 - WAM2N64**  
**Repères lettrés A à Z - WAM2AZ**

## Capots et embases

- **Capots et embases robustes en fonte d'aluminium:** rendement maximal en conditions variées de service.
- **Capots de différentes hauteurs:** choix de modèles à profil bas, standard et à profil haut pour une plus grande facilité de montage et de câblage.
- **Finis anticorrosion:** matériaux spéciaux offerts en option pour assurer une plus grande durée de vie en environnements corrosifs.
- **Deux mécanismes de blocage:** systèmes de blocage à un ou deux leviers.
- **Choix complet de modèles:** design multifonctionnel (voir le tableau de renvoi qui suit sur les grandeurs de capots et embases).
- **Couvercles anti-poussière et autres accessoires:** voir les adaptateurs (pp. 9 et 10) et les couvercles (p. 10) ou les embases avec couvercles offerts pour la plupart des séries (accessoires, p. 66), ainsi que les plaques d'adaptation (pp. 67 et 68).
- **Configurations selon devis:** fabrication selon devis de différentes configurations, grandeurs, entrées de câbles, etc.

### Tableau de renvoi

Applications			Capots et embases standard									
Puissance (A)	Tension (V)	Série	A4	A10	A16	A32	B6	B10	B16	B24	B32	B48
10 A	50	D	D8									
10 A	600	A	A3, A4									
16 A	600	A		A10	A16	A32						
16 A	600	B					B6	B10	B16	B24	B32	B48
35 A	600	C							C6		C12	
10 A	600	D	D7	D15	D25	D50			D40	D64	D80	D128
10 A	600	DD					DD24	DD42	DD72	DD108	DD144	DD216
80/16 A	600	K								K4/8		K8/16
Modulaire M	600	M					M, B6	M, B10	M, B16	M, B24	M, B16	M, B24

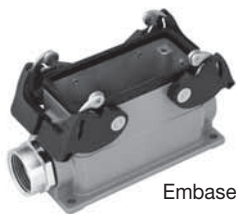
B  
L  
O  
C  
S

Applications			Capots et embases de séries spéciales									
16 A-T <sup>n</sup>	600	T					T6	T10	T16	T24		
16 A-V <sup>*</sup>	600	V						V3	V6	V10		V32

\* Possibilité d'ajouter un nombre supplémentaire de circuits de commande.

<sup>n</sup> Série spéciale pour usage à températures élevées. Fabriquée d'aluminium sans cuivre à revêtement de poudre d'époxy verte avec garnitures en Viton<sup>nd†</sup>.

<sup>†</sup> Viton est une marque déposée de la firme DuPont Dow Elastomers.



Embase en saillie



Entrée verticale



Embase en saillie à un levier et couvercle à ressort.

À noter: des couvercles à ressort métallique sont maintenant offerts sur les modèles de la série B où ils sont indiqués.



Embase encastrée



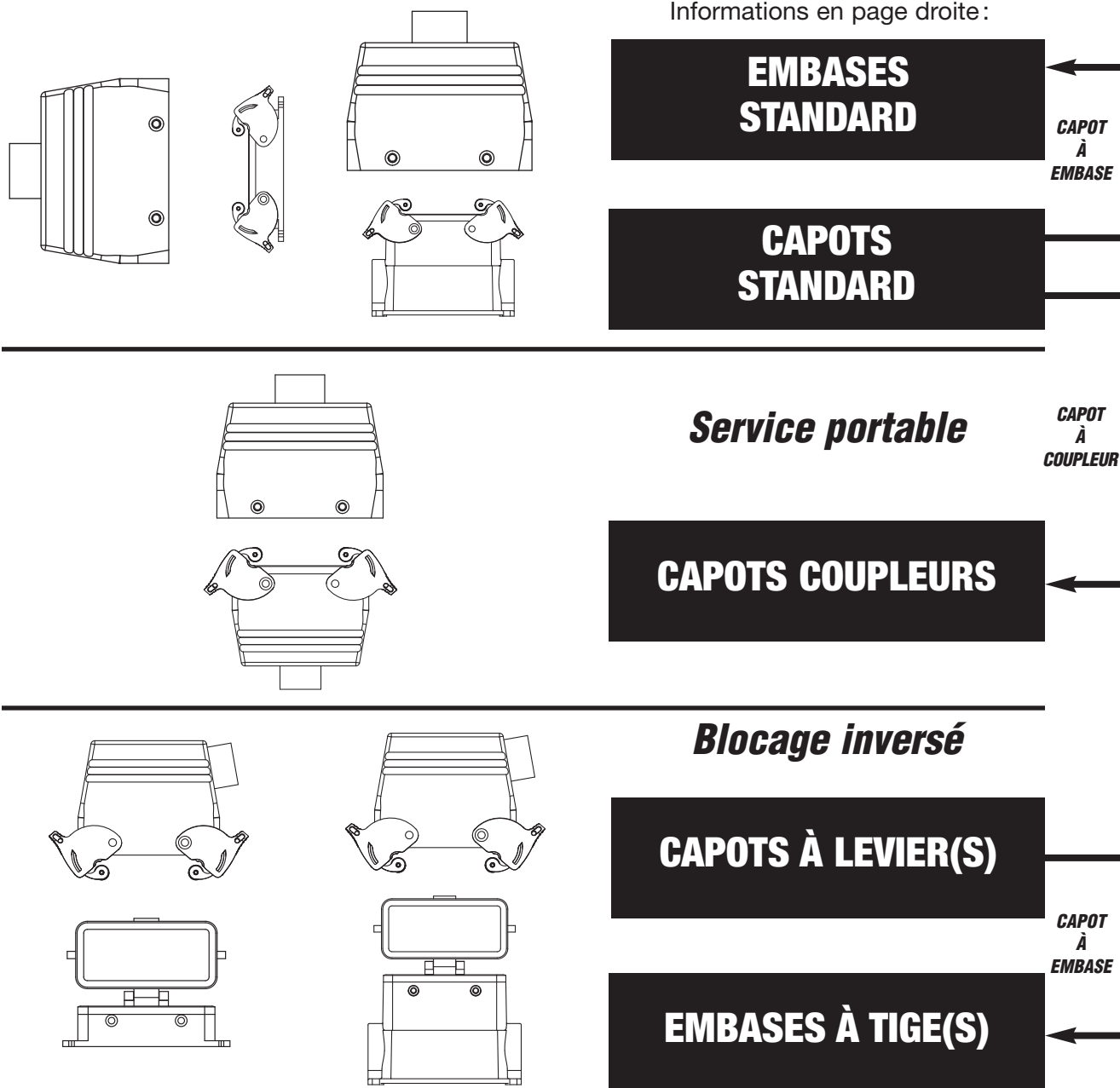
Entrée latérale

## Mode de présentation des séries

1. **Faire d'abord le choix de la grandeur (nombre de positions) parmi les modèles de chaque série qui figurent à la page gauche (blocs de connexion). Ensuite, consulter les colonnes correspondantes à la page droite.**
2. **Les colonnes verticales indiquent les systèmes de blocage à un ou deux leviers qui sont offerts (le système à deux leviers est préférable).**
3. **Faire le choix de l'embase selon l'endroit du montage ou la fonction: entrée de câble/conduit, accès par l'arrière d'un panneau, couplage en ligne ou système de blocage inversé tel qu'illustré (noter les options hauteur).**
4. **Faire le choix de capots à entrée verticale ou latérale tel qu'illustré (noter les options hauteur).**
5. **Revoir les options d'entrées pour les conduits et les câbles (des adaptateurs de pas NPT sont offerts pour chaque série).**

**Remarque:** La présentation de la série M regroupe les options internes, suivies par les options de sélection des embases.

Informations en page droite:





### **Plaque d'adaptation pour contacts subminiatures (DB)**

- Pour le raccord des équipements d'essai et de diagnostic aux circuits de commande.
- Pour usage sur les embases encastrées et en saillie ou sur n'importe quelle installation de capot (capots d'entrée de câble ruban offerts).
- Grandeurs standardisées de l'industrie.
- Couvercles antipoussière recommandés.
- Séries de 9, 15, 25, 37 et 50.

**Pour les modalités de commande et les dimensions, voir en p. 67.**



### **Plaque d'adaptation pour le montage de blocs B24**

- Permet la standardisation des capots/embases pour les applications multiples.
- L'empreinte B24 convient aux blocs simples B6, B10 et B16.
- Fabrication de thermoplastique robuste.
- Convient aux capots et embases standard B24.

### **Plaque couverture**

- Permet de percer sur place pour des connexions sur mesure.
- Plaques sans ouverture pour l'ajout de connexions supplémentaires.
- Convient à toutes les grandeurs standard de capots et embases.

**Pour les modalités de commande et les dimensions, voir en p. 68**



### **Couvercle antipoussière (thermoplastique) Couvercle à ressort (thermoplastique ou métal)**

- Options de blocage à un ou deux leviers selon la série.
- Couvercles séparés ou couvercles fixes à charnière.
- Nouveaux couvercles fixes en métal, avec charnière, maintenant offerts pour des grandeurs choisies d'embases de la série B.
- Les couvercles séparés ou fixes protègent les contacts lorsqu'ils ne sont pas en usage ou lorsqu'ils ne sont pas couplés.



### Options d'entrée de câbles et fils



Raccord standard antitraction



Serre-câble antitraction en forme d'entonnoir (en option)



Presses-étoupe métrique



Jeu de garnitures pour embases en saillie



Jeu de garnitures pour capots



### Raccords antitraction

- Pour usage avec des câbles industriels gainés à multiconducteurs.
- Les options couvrent divers besoins d'installation.
- Construction spéciale offerte selon devis ou pour les travaux de rénovation.
- Les capots et embases commandés en grande quantité peuvent être livrés sans raccords pour laisser au client le choix du type d'entrée de câble.
- Presse-étoupe de norme européenne également offert.

### Garnitures d'étanchéité pour câble plat et câble ruban

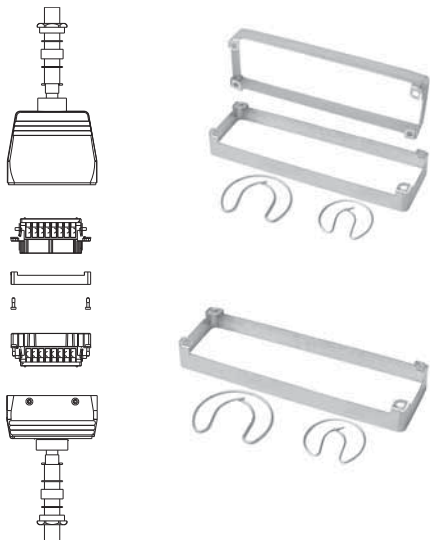
- Une, deux ou trois entrées de câbles en option.
- Pour les capots, préciser si l'entrée est pour un câble ruban.
- Jeux de garnitures d'étanchéité offerts séparément.
- Jeux de garnitures d'étanchéité également offerts pour les embases en saillie.

### Adaptateurs de pas NPT pour conduits

- Adaptateurs de pas de filets européens Pg (mâle) à NPT (femelle).
- Standard sur tous les capots et embases Pos-E-Kon.
- Vendus séparément pour usages de maintenance, réparation et réfection (MRO).
- Grandeurs offertes : Pg11 à 1/2 po NPT jusqu'à Pg48 à 1-1/2 po NPT.

### Raccords pour cordons flexibles

- Offerts pour les deux styles de filets — NPT et Pg.
- Nouveaux presses-étoupes étanches en thermoplastique à filets NPT, Pg et ISO pour installations d'origine ou travaux de réfection.
- Toutes les options ne sont pas illustrées. Consulter le catalogue des raccords industriels. (Raccord illustré en gris; le noir est également offert).



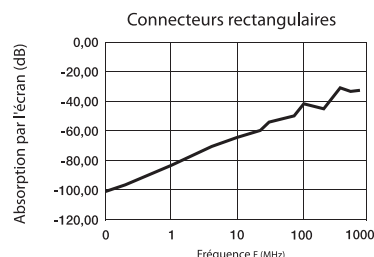
Exemple d'une structure de montage

### Composants de protection électromagnétique

Nécessaires de protection

- Protection EM aux joints de raccord.
- Nécessaires pour capot/embase et pour capot coupleur.
- Raccords spéciaux de protection EM offerts pour les entrées de capots et embases (voir en p. 71).

Blocs/Séries	Nécessaire embase encastrée et capot	Nécessaire embase en saillie ou capot coupleur	Raccord EM
A10, D15	<b>EM650A10</b>	<b>EM656A10</b>	voir en p. 71
A16, D25	<b>EM651A16</b>	<b>EM657A16</b>	
B6, T6, DD24	<b>EM646B6</b>	<b>EM652B6</b>	
B10, T10, V3, DD42	<b>EM647B10</b>	<b>EM653B10</b>	
B16, T16, C6, V6, D40, DD72	<b>EM648B16</b>	<b>EM654B16</b>	
B24, T24, V10, V16, D64, DD108	<b>EM649B24</b>	<b>EM655B24</b>	



### Adaptateurs de traversée cloison/panneau

- Permet l'entrée des câbles à travers l'embase du panneau.
- Modèle articulé également offert.
- Trois ou quatre entrées (quatre standard).
- Embases de grandeurs B16 ou B24.
- Oeilletts vendus séparément (voir le tableau ci-dessous).

#### Embases encastrées et capot adaptateur

Série n°	Capot adaptateur	Embase encastrée
B16, T16, C6, V6, D40, DD72 (3 trous)	<b>CA628B16</b>	PB116
B24, T24, V10, V16, D64, DD108 (4 trous)	<b>CA629B24</b>	PB124

#### Oeilletts de traversée

D.E. du câble (mm)		N° de cat.	D.E. du câble (mm)		N° de cat.
Oeillet droit	3-4	<b>BSG630</b>	Oeillet fendu	10-11	<b>BCG637</b>
	4-5	<b>BSG631</b>		11-12	<b>BCG638</b>
	5-6	<b>BSG632</b>		12-13	<b>BCG639</b>
	6-7	<b>BSG633</b>		13-14	<b>BCG640</b>
	7-8	<b>BSG634</b>		14-15	<b>BCG641</b>
	8-9	<b>BSG635</b>		15-16	<b>BCG642</b>
	9-10	<b>BSG636</b>	Utiliser une attache pour câbles Ty-Rap <sup>md</sup> TYV523M de T&B pour retenir le fil à un oeillet à demi paroi.		
Bouchon d'obturation	-	<b>BPG644</b>			

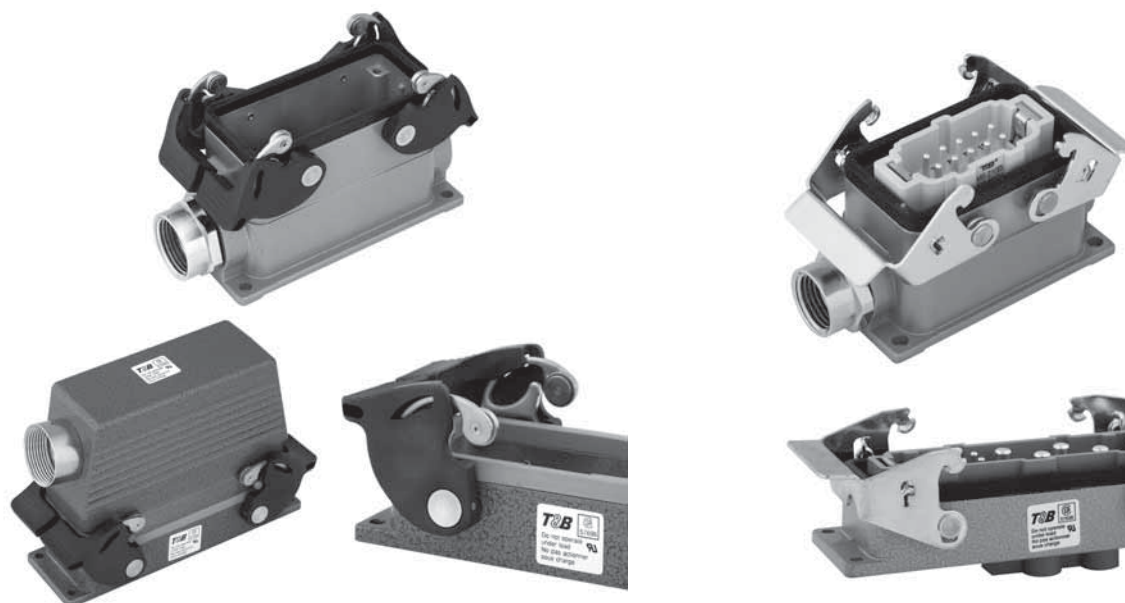
### Améliorations 2001

**Nouveauté:** Nouveaux leviers ergonomiques en thermoplastique pour les capots/embases à deux leviers de la série «B» **B10-B24**.

**Avantages:** Leviers confortables anti-glissement.  
Blocage et déblocage plus facile.

**Et:** **Nouvelle** identification gravée au laser sur tous les capots/embases en métal et estampée à chaud sur les blocs de connexion.

**Avantages:** Identification permanente de toutes les données.  
Identification externe comparativement aux étiquettes internes.



**Nouveaux leviers de type «E» standard pour les capots/embases à deux leviers B10 à B24. Les modèles à un levier ont des leviers en métal.**

**Les leviers en métal continueront d'être offerts sur tous les capots/embases à deux leviers (commande minimale requise).**

### Référence: Modification des numéros de catalogue

- Ajouter le suffixe «E» pour les leviers ergonomiques sur les capots/embases à deux leviers B10, 16 et 24.

Exemple: **PB116** (leviers en métal) devient **PB116E** (leviers en thermoplastique)  
**LH224** (leviers en métal) devient **LH224E** (leviers en thermoplastique)

### Numéros de catalogue affectés (nouvelle nomenclature illustrée dans le catalogue)

Série B10	Série B16	Série B24
PB110	PB116	LH016
BB010	BB016	LH016H
BB110	BB116	LH116H
BB610	BB616	LH216
BB710	BB716	LH216H
CH810	CH616	
		PB124
		BB024
		BB124
		CH624
		CH724
		LH124
		LH224
		LH024
		LH324

## Système de nomenclature

Facile à maîtriser — Système de nomenclature conçu par Thomas & Betts

### Capots

**TH** — Capot à entrée verticale, raccord à filets NPT

**SH** — Capot à entrée latérale, raccord à filets NPT

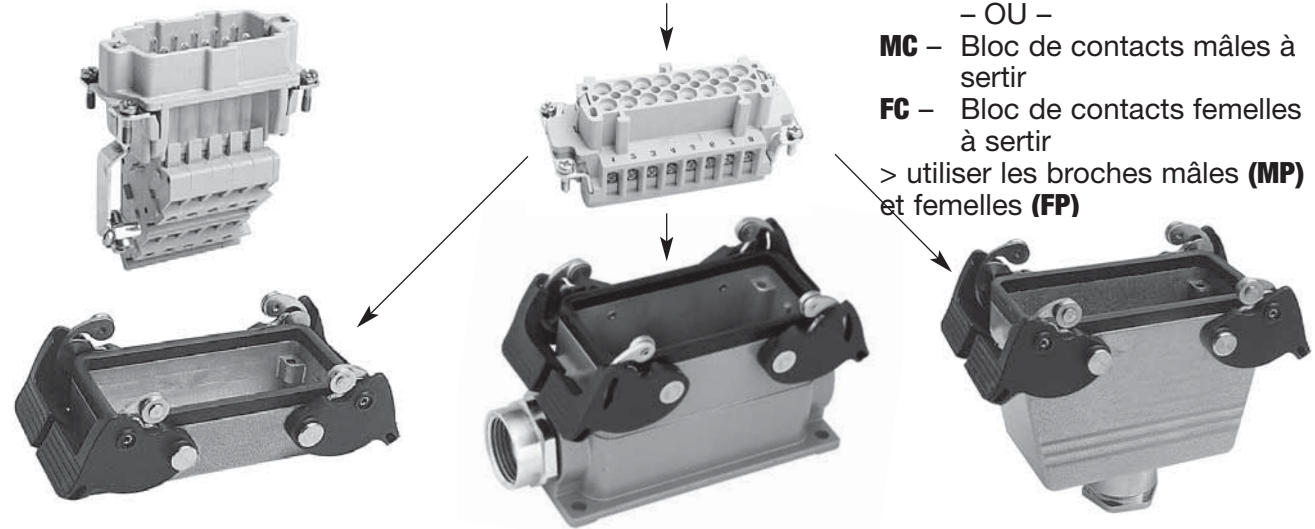
### Options d'entrée de fils

Adaptateurs de cordons et conduits  
Entrées pour câble ruban et câble de type européen  
Capots/embases sans raccords  
Montages sur mesure

### Adaptateurs de câblage pour blocs de contacts mâles et femelles

**MS** ou **FSxxxWAR/WAL**

Options (borne de terre droite ou gauche) pour installations sur embases encastrées



Deux tiges (avant et arrière) pour deux leviers de blocage (offert avec une tige latérale/un levier)

### Blocs de contacts mâles et femelles

-même installation, quelle que soit l'orientation du capot ou de l'embase

**MS** — Bloc de contacts mâles à vis (illustré)

**FS** — Bloc de contacts femelles à vis (illustré)  
— OU —

**MC** — Bloc de contacts mâles à sertir

**FC** — Bloc de contacts femelles à sertir

> utiliser les broches mâles (**MP**) et femelles (**FP**)

### Types d'embases






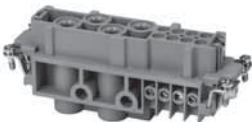

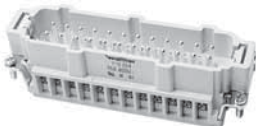

**PB** — Embase encastrée  
Montage sur la face d'un panneau ou d'une cloison pour donner accès aux câbles par l'arrière

**BB** — Embase en saillie  
Montage en surface; raccords (1 ou 2) à filets NPT pour entrée du conduit (standard)

**CH** — Capot coupleur  
Connexion portable en ligne

### Blocage

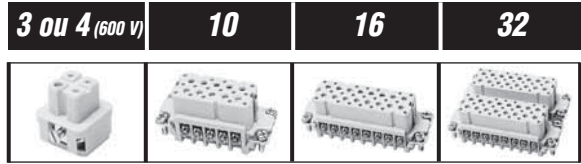
- Blocage à un levier/une tige ou deux leviers/deux tiges.
- «Blocage inversé» offert (leviers sur le capot).
- Leviers ergonomiques en thermoplastique de la Série E maintenant offerts pour les capots à deux leviers de la série B (B10, B16, B24).
- Leviers en métal sur les modèles à un levier et les modèles des autres séries.

	<b>Séries</b>	<b>Caractéristiques</b>	<b>Nbre de positions + MALT</b>	<b>Page</b>
	<b>Série A</b> 10 A: 3 et 4 16 A: autres	Contacts à vis ou à sertir de petite taille	3, 4, 10, 16, 32	<b>14</b>
	<b>Série B</b> 16 A	Contacts à vis ou à sertir de taille standard	6, 10, 16, 24, 32, 48	<b>16</b>
	<b>Série C</b> 35 A	Contacts à vis pour tension élevée	6 ou 12	<b>20</b>
	<b>Série D</b> 10 A	Nombre élevé de contacts à sertir ou de contacts pour fibre optique	7, 8, 15, 25, 40, 50, 64, 80, 128	<b>22</b>
	<b>Série DD</b> 10 A	Nombre très élevé de contacts à sertir ou de contacts pour fibre optique	24, 42, 72, 108, 144, 216	<b>26</b>
	<b>Série K</b> 16 A/80 A	Contacts à vis combinés tension élevée/standard	16 A : 8 + 4 80 A : 16 + 8	<b>30</b>
	<b>Série V</b> 16 A	Contacts pour circuits de commande et contacts à vis de style B	3, 6, 10, 16, 20, 26, 32 ) +2	<b>32</b>
	<b>Série T</b> 16 A	Contacts à vis de style B pour température maximale de 200° C	6, 10, 16, 24	<b>36</b>
	<b>Série M</b> (divers)	Blocs modulaires de contacts à sertir et contacts pour fibre optique	Porte-blocs pour 3, 5 et 7 blocs, plusieurs jusqu'à 50 A	<b>38</b>
	<b>Références et accessoires</b>	Spécifications, dimensions, composants et fibre optique		<b>51</b>

## Série A — 10 et 16 ampères, 600 volts c.a.

3 ou 4 positions + mise à la terre: 10 A  
10, 16 et 32 positions + mise à la terre: 16 A

Installer dans des capots/embases de séries assorties



Blocs de contacts à vis		3 ou 4 + MALT	10 + MALT	16 + MALT	32 + MALT
	<b>Mâle — Broches</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS203A ou MS204A</b> (max. 16 AWG)	<b>MS210A</b>	<b>MS216A</b>	<b>MS216A + MS232A</b>
	<b>Femelle — Douilles</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS103A ou FS104A</b> (max. 16 AWG)	<b>FS110A</b>	<b>FS116A</b>	<b>FS116A + FS132A</b>



Avec un tournevis à bout étroit, pousser la patte d'entrée des fils pour faciliter l'enlèvement des contacts.

Blocs de contacts à sertir	
	<b>Bloc mâle</b> (commander les contacts ci-dessous)
	<b>Bloc femelle</b> (commander les contacts ci-dessous)

10 + MALT	16 + MALT	32 + MALT
<b>MC410A</b>	<b>MC416A</b>	<b>MC416A + MC432A</b>
<b>FC310A</b>	<b>FC316A</b>	<b>FC316A + FC332A</b>



Choix des contacts		
Contacts à sertir	Calibre de fil AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	1 rainure
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	2 rainures
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	3 rainures
	12 AWG (4,0 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure

Pour tous les blocs de contacts à sertir de la Série «A»

Femelle	Mâle
<b>FP2000</b>	<b>MP2000</b>
<b>FP1800</b>	<b>MP1800</b>
<b>FP1600</b>	<b>MP1600</b>
<b>FP1400</b>	<b>MP1400</b>
<b>FP1200</b>	<b>MP1200</b>

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur des panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.

Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN	
	Longueur de 150 mm avec embase pour enclenchement sur rail DIN













Pour tous les blocs

10 + MALT	16 + MALT
<b>AMF115</b>	<b>AMF125</b>

## Série A — 10 et 16 ampères, 600 volts c.a.



Nombre de positions + mise à la terre

<b>3 ou 4 (600 V)</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>32</b>
-----------------------	-----------	-----------	-----------

Un levier	Deux leviers	Type de capot/embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage				
				Un	Un	Un	Deux	
<b>Embases — Montage standard</b>								<b>EMBASES</b>
		Embase encastrée avec couvercle		PB303A(P) <sub>S</sub> PB403A PB503A(P) <sub>S</sub>	PB310A PB410A PB416A	PB316A PB416A	PB132A	
		Construction angulaire sans couvercle						
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 3/8 po 1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB403A(P) <sub>S</sub>	BB410A BB510A	BB416A BB516A	BB032A BB832A BB132A BB132A100	<b>EMBASES À CAPOT</b>
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 1/2 po 2 X 1/2 po		BB610A BB710A	BB616A BB716A		
<b>Corps en plastique. Les capots standard de la série «A», 3 à 16 positions, ont une garniture d'étanchéité; les embases et capots spéciaux n'en ont pas.</b>								
<b>Capots — Montage standard</b>								<b>CAPOTS À COUPLEURS</b>
		Entrée latérale	1 X 3/8 po 1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	SH603A(P) <sub>S</sub>	SH610A* SH710A	SH616A* SH716A	SH032A SH132A	
		Entrée verticale	1 X 3/8 po 1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	TH803A(P) <sub>S</sub>	TH810A* TH910A	TH816A* TH916A	TH232A TH332A	
<b>Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial. Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.</b>								
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>								
		Entrée verticale	1 X 3/8 po 1 X 1/2 po	CH803A(P) <sub>S</sub>	CH810A	CH816A		

### Blocage inversé

**Capots à levier(s) — Blocage inv.** Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

	Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH032A LH132A	<b>CAPOTS À EMBASES</b>
	Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH232A LH332A	

### Embases — avec couvercle d'accès

	Embase encastrée à tige(s) avec couvercle			PB232A	<b>EMBASES</b>
	Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po		BB232A BB232A100 BB332A BB332A100	

Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil BAS «L» (ajouter le suffixe L).  
 S (P) indique la construction de thermoplastique renforcé de fibre de verre, de couleur gris pâle (ajouter le suffixe P).  
 (PB) indique la construction de thermoplastique renforcé de fibre de verre, de couleur noir (ajouter le suffixe PB).  
 Une commande minimale pourrait être exigée.



## Série B — 16 ampères, 600 volts c.a.

6, 10, 16, 24, 32 ou 48 positions + mise à la terre

6	10	16
---	----	----

Installer dans des capots/embases de séries assorties






Blocs de contacts à vis		6 + MALT	10 + MALT	16 + MALT
	<b>Mâle — Broches</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS206B</b>	<b>MS210B</b>	<b>MS216B</b>
	<b>Femelle — Douilles</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS106B</b>	<b>FS110B</b>	<b>FS116B</b>

Le bloc adaptateur s'utilise avec les embases encastrées afin de permettre l'accès pour l'installation des fils et l'identification facile des contacts pour le service et la vérification.

Accessoires	N° de catalogue
-------------	-----------------



Repère d'identification  
Repère en blanc  
Repères num. 1 à 64  
Repères lettrées A à Z

WAM-1  
WAM1B  
WAM1N64  
WAM1AZ

Adaptateur pour usage avec les blocs de contacts à vis		6 + MALT	10 + MALT	16 + MALT
	<b>Bloc mâle, MALT gauche</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS206WAL</b>	<b>MS210WAL</b>	<b>MS216WAL</b>
	<b>Bloc mâle, MALT droite</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS206WAR</b>	<b>MS210WAR</b>	<b>MS216WAR</b>
	<b>Bloc femelle, MALT gauche</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS106WAL</b>	<b>FS110WAL</b>	<b>FS116WAL</b>
	<b>Bloc femelle, MALT droite</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS106WAR</b>	<b>FS110WAR</b>	<b>FS116WAR</b>
	<b>Patte de montage</b> pour rail DIN	<b>FE807TB</b> 2 requises	<b>FE807TB</b> 2 requises	<b>FE807TB</b> 2 requises

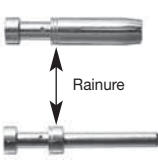


Avec un tournevis à bout étroit, pousser la patte d'entrée des fils pour faciliter l'enlèvement des contacts.


Blocs de contacts à sertir		6 + MALT	10 + MALT	16 + MALT
	<b>Bloc mâle</b> (commander les contacts ci-dessous)	<b>MC406B</b>	<b>MC410B</b>	<b>MC416B</b>
	<b>Bloc femelle</b> (commander les contacts ci-dessous)	<b>FC306B</b>	<b>FC310B</b>	<b>FC316B</b>

Pour tous les blocs de contacts à sertir de la Série «B»



Choix des contacts				
Contacts à sertir	Calibre de fil AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	<b>FP2000</b>	<b>MP2000</b>
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	1 rainure	<b>FP1800</b>	<b>MP1800</b>
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	2 rainures	<b>FP1600</b>	<b>MP1600</b>
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	3 rainures	<b>FP1400</b>	<b>MP1400</b>
	12 AWG (4,0 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	<b>FP1200</b>	<b>MP1200</b>

Pour tous les blocs

Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN		6 + MALT	10 + MALT	16 + MALT
	Longueur de 125 mm avec embase pour enclenchement sur rail DIN	<b>AMF006</b>	<b>AMF010</b>	<b>AMF016</b>
	Longueur de 150 mm avec embase pour enclenchement sur rail DIN	<b>AMF106</b>	<b>AMF110</b>	<b>AMF116</b>
	Longueur de 150 mm avec embase pour DEUX blocs	<b>AMF112</b>	-	-

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur des panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.

Convient à tous les blocs de connexion d'une même série.

## Série B — 16 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre

				6		10		16						
Un levier	Deux leviers	Type de capot/embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage								EMBASES		
				Un		Un		Deux		Un			Deux	
<b>Embases — Montage standard</b>		Embase encastrée avec couvercle		PB306 <sup>n</sup>		PB310 <sup>n</sup>		PB110E		PB316 <sup>n</sup>		PB116E		CAPOTS À COUPLEURS
				PB406 <sup>n</sup>		PB410 <sup>n</sup>				PB416 <sup>n</sup>				
				BB406		BB410		BB010E		BB316 <sup>n</sup>		BB016E*		
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB406H075		BB410H075		BB010EH075		BB416*		BB016EH100		CAPOTS À COUPLEURS
				BB406H100		BB410H100		BB010EH100		BB416H100		BB016EH100		
				BB506		BB510		BB110E						
				BB506H075		BB510H075		BB110EH075		BB516*		BB116E*		
				BB506H100		BB510H100		BB110EH100		BB516H100		BB116EH100		
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB606 <sup>n</sup>		BB610 <sup>n</sup>				BB616* <sup>n</sup>				CAPOTS À COUPLEURS
				BB606H075 <sup>n</sup>		BB610H075 <sup>n</sup>				BB616H100 <sup>n</sup>				
				BB606H100 <sup>n</sup>		BB610H100 <sup>n</sup>								
				BB706 <sup>n</sup>		BB710 <sup>n</sup>								
				BB706H075 <sup>n</sup>		BB710H075 <sup>n</sup>				BB716* <sup>n</sup>				
				BB706H100 <sup>n</sup>		BB710H100 <sup>n</sup>				BB716H100 <sup>n</sup>				
<b>Capots — Montage standard</b>		Entrée latérale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	SH606		SH610		SH010		SH616 <sub>U</sub>		SH016 <sub>U</sub>		CAPOTS À COUPLEURS
				SH606H075		SH610H075		SH010H075		SH716 <sub>U</sub>		SH116H <sub>U</sub>		
				SH606H100		SH610H100		SH010H100						
		Entrée verticale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	TH806		TH810		TH210		TH816 <sub>U</sub>		TH216 <sub>U</sub>		CAPOTS À COUPLEURS
				TH806H075		TH810H075		TH210H075		TH816H100		TH316H		
				TH806H100		TH810H100		TH210H100						
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>		Entrée verticale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	CH806		CH810		CH610E		CH816H		CH616EH		CAPOTS À COUPLEURS
				CH806H075		CH810H075		CH610EH075		CH916H		CH716EH		
				CH806H100		CH810H100		CH610EH100						

Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.

Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.

### Blocage inversé

#### Capots à levier(s) — Blocage inv.

Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

	Entrée latérale avec levier(s)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH010E LH010EH075 LH010EH100	LH016E* LH116EH	CAPOTS À COUPLEURS
	Entrée verticale avec levier(s)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH210E LH210EH075 LH210EH100	LH216E* LH316EH	

#### Embases avec couvercle d'accès

Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).

	Embase encastrée à tige(s) avec couvercle		PB210 <sup>n</sup>	PB216 <sup>n</sup>	EMBASES
	Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB210 <sup>n</sup> BB210H075 <sup>n</sup> BB210H100 <sup>n</sup> BB310 <sup>n</sup> BB310H075 <sup>n</sup> BB310H100 <sup>n</sup>	BB216* <sup>n</sup> BB216H100 <sup>n</sup>  BB316* <sup>n</sup> BB316H100 <sup>n</sup>	

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

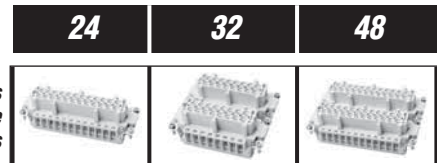
<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.



<sup>U</sup> Capots/embases offerts en modèles à profil BAS (L) et HAUT (H) (ajouter le suffixe L ou H).

## Série B — 16 ampères, 600 volts c.a.

6, 10, 16, 24, 32 et 48 positions + mise à la terre


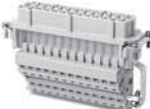

Installer dans des capots/embases de séries assorties



Blocs de contacts à vis		24 + MALT	32 + MALT	48 + MALT
	<b>Mâle — Broches</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS224B</b>	<b>MS216B (1-16)</b> + <b>MS232B (17-32)</b>	<b>MS224B (1-24)</b> + <b>MS248B (25-48)</b>
	<b>Femelle — Douilles</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS124B</b>	<b>FS116B (1-16)</b> + <b>FS132B (17-32)</b>	<b>FS124B (1-24)</b> + <b>FS148B (25-48)</b>



Le bloc adaptateur s'utilise avec les embases encastrées afin de permettre l'accès pour l'installation des fils et l'identification facile des contacts pour le service et la vérification.

Accessoires	N° de catalogue
Repère d'identification	WAM-1
Repère en blanc	WAM1B
Repères num. 1 à 64	WAM1N64
Repères lettrés A à Z	WAM1AZ

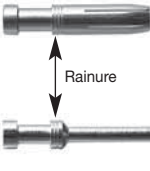
Adaptateur pour usage avec les blocs de contacts à vis		24 + MALT
	<b>Bloc mâle, MALT gauche</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS224WAL</b>
	<b>Bloc mâle, MALT droite</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS224WAR</b>
	<b>Bloc femelle, MALT gauche</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS124WAL</b>
	<b>Bloc femelle, MALT droite</b> 20 à 14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS124WAR</b>
	<b>Patte de montage</b> pour rail DIN	<b>FE807TB</b>



Avec un tournevis à bout étroit, pousser la patte d'entrée des fils pour faciliter l'enlèvement des contacts.

Blocs de contacts à sertir		24 + MALT	32 + MALT	48 + MALT
	<b>Bloc mâle</b> (commander les contacts ci-dessous)	<b>MC424B</b>	<b>(1-16) MC416B</b> <b>(17-32) MC432B</b>	<b>(1-24) MC424B</b> <b>(25-48) MC448B</b>
	<b>Bloc femelle</b> (commander les contacts ci-dessous)	<b>FC324B</b>	<b>(1-16) FC316B</b> <b>(17-32) FC332B</b>	<b>(1-24) FC324B</b> <b>(25-48) FC348B</b>



Choix des contacts			Pour tous les blocs de contacts à sertir de la Série «B»	
Contacts à sertir	Calibre de fil AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	<b>FP2000</b>	<b>MP2000</b>
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	1 rainure	<b>FP1800</b>	<b>MP1800</b>
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	2 rainures	<b>FP1600</b>	<b>MP1600</b>
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	3 rainures	<b>FP1400</b>	<b>MP1400</b>
	12 AWG (4,0 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	<b>FP1200</b>	<b>MP1200</b>

Pour tous les blocs

Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN		24 + MALT
	Longueur de 150 mm avec embase d'enclenchement pour rail de 33 mm	<b>AMF124</b>

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur de panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.

## Série B — 16 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre

				24				32				48			
Un levier	Deux leviers	Type de capot/embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage											
				Un		Deux		Deux		Un					
<b>Embases — Montage standard</b>															
		Embase encastrée avec couvercle		PB324 <sup>n</sup>	PB124E	PB132	PB348	PB424 <sup>n</sup>				PB448			
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB424* BB424H100 BB524* BB524H100	BB024E* BB024EH100 BB124E* BB124EH100	BB032 BB132	BB448 BB548								
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB624* <sup>n</sup> BB624H100 <sup>n</sup> BB724* <sup>n</sup> BB724H100 <sup>n</sup>			BB648 BB748								

<b>Capots — Montage standard</b>									
		Entrée latérale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	SH624** SH724**	SH024** SH124**	SH032 SH132 SH132-125	SH648 SH748		
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po Câble ruban	TH824** TH924 TH624RC‡	TH224** TH324 TH424RC‡	TH232 TH332 TH332-125	TH848 TH948		

Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.  
Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.

<b>Capots coupleurs — En ligne</b>							
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po Câble ruban	CH824 CH924 CH824RC‡	CH624E CH724E CH724ERC‡	CH632 CH732	

### Blocage inversé

<b>Capots à levier(s) — Blocage inv.</b>					
		Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH024E LH124E	
		Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH224E LH324E	

Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).

<b>Embases avec couvercle d'accès</b>					
		Embase encastrée à tige(s) avec couvercle		PB224 <sup>n</sup>	
		Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB224* <sup>n</sup> BB224H100 BB324* <sup>n</sup> BB324H100	

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

\*\*Capots/embases de modèles standard ou à profil BAS «L» (ajouter le suffixe L).

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

‡ Voir en p. 71 pour les nécessaires de câble ruban.

# Pos-E-Kon<sup>mc</sup>



**Série C** — 35 ampères, 600 volts c.a.

6 ou 12 positions + mise à la terre

**6**      **12**

Installer dans des  
capots/embases de  
séries assorties








<b>Blocs de contacts à vis</b>		<b>6 + MALT</b>	<b>12 + MALT</b>
	<b>Mâle — Broches</b> 20 à 10 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS206C</b>	<b>MS206C (1-6)</b> + <b>MS212C (7-12)</b>
	<b>Femelle — Douilles</b> 20 à 10 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS106C</b>	<b>FS106C (1-6)</b> + <b>FS112C (7-12)</b>





## Série C — 35 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre



6

12

Un levier	Deux leviers	Type de capot/embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage		
				Un	Deux	Deux
<b>Embases — Montage standard</b>						
		Embase encastrée avec couvercle		PB316  PB416	PB116E	PB132
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB416* BB416H100 BB516* BB516H100	BB016E* BB016EH100 BB116E* BB116EH100	BB032  BB132
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB616* <sup>n</sup> BB616H100 <sup>n</sup> BB716* <sup>n</sup> BB716H100 <sup>n</sup>		



<b>Capots — Montage standard</b>						
		Entrée latérale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	SH616 <sub>U</sub> SH716	SH016 <sub>U</sub> SH116H	SH032 SH132 SH132-125
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	TH816 <sub>U</sub> TH816H100	TH216 <sub>U</sub> TH316H	TH232 TH332 TH332-125

Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.  
Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.



<b>Capots coupleurs — En ligne</b>						
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po	CH816H CH916H	CH616EH CH716EH	CH632 CH732

### Blocage inversé

Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

<b>Capots à levier(s) — Blocage inv.</b>			
	Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH016E* LH116EH
	Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH216E* LH316EH

Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).

<b>Embases avec couvercle d'accès</b>			
	Embase encastrée à tige(s) avec couvercle		PB216 <sup>n</sup>
	Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB216* <sup>n</sup> BB216H100 <sup>n</sup> BB316* <sup>n</sup> BB316H100 <sup>n</sup>

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

\*\*Capots/embases de modèles standard ou à profil BAS «L» (ajouter le suffixe L).

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

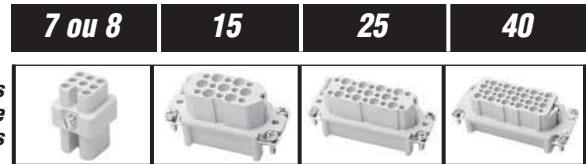
<sup>u</sup> Capots/embases offerts en modèles à profil BAS (L) et HAUT (H) (ajouter le suffixe L ou H).

EMBASES  
EMBASE À  
CAPOT  
CAPOTS  
CAPOT À  
COUPLEUR  
COUPLEURS

## Série D — 10 ampères, 600 volts c.a.

7 ou 8, 15, 25 et 40 positions + mise à la terre

Installer dans des capots/embases de séries assorties



Contacts vendus séparément

Blocs de contacts à sertir		7 ou 8 + MALT	15 + MALT	25 + MALT	40 + MALT
	<b>Bloc mâle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>MC407D ou MC408D</b>	<b>MC415D</b>	<b>MC425D</b>	<b>MC440D</b>
	<b>Bloc femelle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>FC307D ou FC308D</b>	<b>FC315D</b>	<b>FC325D</b>	<b>FC340D</b>

Le bloc adaptateur s'utilise avec les embases encastrées afin de permettre l'accès pour l'installation des fils et l'identification facile des contacts pour le service et la vérification.

Accessoires	N° de catalogue
-------------	-----------------

Repère d'identification WAM-1  
Repère en blanc WAM1B  
Repères num. 1 à 64 WAM1N64  
Repères lettrés A à Z WAM1AZ

Adaptateur de câblage pour blocs de contacts à vis	
	<b>Bloc mâle, MALT gauche</b> 26 à 16 AWG (0,2 à 1,5 mm <sup>2</sup> )
	<b>Bloc femelle, MALT gauche</b> 26 à 6 AWG (0,2 à 1,5 mm <sup>2</sup> )
	<b>Patte de montage</b> pour rail DIN 2 par adaptateur

40 + MALT
MS440WAL
FS340WAL
FE807TB (2 requises)

Outil à sertir	
	WT80
Extracteur	
	RT614

Tableau de sélection des contacts		Pour blocs de contacts à sertir de la Série «D»		
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle
	22+ AWG (0,14 à 0,37 mm <sup>2</sup> )	1	FP22SD	MP22SD
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2	FP20SD	MP20SD
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	3	FP18SD	MP18SD
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	4	FP16SD	MP16SD
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	5	FP14SD	MP14SD

Voir en p. 72 pour les détails et les outils d'installation pour la fibre optique.

Contacts pour fibre optique	
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )
	Câble en fibre optique grosseur 1 mm

Femelle	Mâle
FPF520	MPF530

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur de panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.

Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN	
	Long. de 125 mm avec embase pour enclenchement sur rail DIN
	Long. de 150 mm avec embase pour enclenchement sur rail DIN

Pour tous les blocs		
15 + MALT	25 + MALT	40 + MALT
AMF115	AMF125	AMF016
		AMF116

## Série D — 10 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre

		7 ou 8				15				25				40									
		Type de levier(s) de blocage																					
		Un				Un				Un				Un				Deux					
<b>Un levier</b> <b>Embases — Montage standard</b>	<b>Deux leviers</b> <b>Embases — Montage standard</b>	<b>Type de capot/embase</b> <b>Embase encastrée avec couvercle</b> <b>Const. angulaire (sans couvercle)</b>	<b>Entrée NPT</b>																				
				PB303A(P) <sup>S</sup>				PB310A				PB316A				PB316				PB116E			
				PB403A				PB410A				PB416A				PB416							
		<b>Embase en saillie (sans couvercle)</b>	1 X 3/8 po 1 X 1/2 po 2 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB403A(P) <sup>S</sup>				BB410A BB510A				BB416A BB516A				BB416* BB416H100 BB516* BB516H100				BB016E* BB016EH100 BB116E* BB116EH100			
				<b>Embase en saillie (avec couvercle)</b>	1 X 1/2 po 2 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po					BB610A BB710A				BB616A BB716A				BB616* <sup>n</sup> BB616H100 <sup>n</sup> BB716* <sup>n</sup> BB716H100 <sup>n</sup>					
<b>Capots — Montage standard</b>		Les capots standard de la série «D», 7 à 25 positions, ont une garniture d'étanchéité; les embases et capots spéciaux n'en ont pas.																					
<b>Entrée latérale</b>	<b>Entrée verticale</b>	<b>Entrée latérale</b> <b>Entrée verticale</b>	1 X 3/8 po 1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	SH603A(P) <sup>S</sup>				SH610A SH710A				SH616A SH716A				TH816RC, TH216RC (Câble ruban) SH616 <sub>U</sub> SH716				SH016 <sub>U</sub> SH116H			
				TH803A(P) <sup>S</sup>				TH810A TH910A				TH816A TH916A				TH816 <sub>U</sub> TH816H100				TH216 <sub>U</sub> TH316H			
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>		Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial. Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.																					
<b>Entrée latérale</b>	<b>Entrée verticale</b>	<b>Entrée latérale</b> <b>Entrée verticale</b>	1 X 3/8 po 1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	CH803A(P) <sup>S</sup>				CH810A				CH816A				CH816RC, CH716ERC (Câble ruban) CH816H CH916H				CH616EH CH716EH			
<b>Capots à levier(s) — Blocage inv.</b>		Blocage inversé Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).																					
<b>Entrée latérale avec levier(s)</b>	<b>Entrée verticale avec levier(s)</b>	<b>Entrée latérale avec levier(s)</b> <b>Entrée verticale avec levier(s)</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po													LH016E* LH116EH							
																LH216E* LH316EH							
<b>Embases — avec couvercle d'accès</b>		Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).																					
<b>Embase encastrée à tige(s) avec couvercle</b>	<b>Embase en saillie à tige(s) avec couvercle</b>	<b>Embase encastrée à tige(s) avec couvercle</b> <b>Embase en saillie à tige(s) avec couvercle</b>	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po													PB216 <sup>n</sup>							
																BB216* <sup>n</sup> BB216H100 <sup>n</sup> BB316* <sup>n</sup> BB316H100 <sup>n</sup>							

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

\*\*Capots/embases de modèles standard ou à profil BAS «L» (ajouter le suffixe L).

<sup>S</sup> (P) indique la construction de thermoplastique renforcé de fibre de verre.

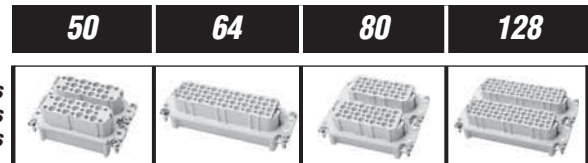
<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

<sup>U</sup> Capots/embases offerts en modèles à profil BAS (L) et HAUT (H) (ajouter le suffixe L ou H).

## Série D — 10 ampères, 600 volts c.a.

50, 64, 80 et 128 positions + mise à la terre

Installer dans des capots/embases de séries assorties



Blocs de contacts à sertir		50 + MALT	64 + MALT	80 + MALT	128 + MALT
	<b>Bloc mâle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>MC425D (2x)</b>	<b>MC464D</b>	<b>MC440D (2x)</b>	<b>MC464D (2x)</b>
	<b>Bloc femelle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>FC325D (2x)</b>	<b>FC364D</b>	<b>FC340D (2x)</b>	<b>FC364D (2x)</b>

Le bloc adaptateur s'utilise avec les embases encastrées afin de permettre l'accès pour l'installation des fils et l'identification facile des contacts pour le service et la vérification.

Accessoires	N° de catalogue
-------------	-----------------

Repère d'identification **WAM-2**  
 Repère en blanc **WAM2B**  
 Repères num. 1 à 64 **WAM2N64**  
 Repères lettrés A à Z **WAM2AZ**

Adaptateur de câblage pour blocs de contacts à vis	
	<b>Bloc mâle, MALT gauche</b> 26 à 16 AWG (0,2 à 1,5 mm <sup>2</sup> )
	<b>Bloc femelle, MALT gauche</b> 26 à 6 AWG (0,2 à 1,5 mm <sup>2</sup> )
	<b>Patte de montage</b> pour rail DIN

<b>64+ MALT</b>
<b>MS464WAL</b>
<b>FS364WAL</b>
<b>FE807TB</b> (2 requises)

Outil à sertir	
	<b>WT80</b>
Extracteur	
	<b>RT614</b>

Tableau de sélection des contacts		Pour blocs de contacts à sertir de la Série «D»		
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle
	22+ AWG (0,14 à 0,37 mm <sup>2</sup> )	1	<b>FP22SD</b>	<b>MP22SD</b>
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2	<b>FP20SD</b>	<b>MP20SD</b>
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	3	<b>FP18SD</b>	<b>MP18SD</b>
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	4	<b>FP16SD</b>	<b>MP16SD</b>
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	5	<b>FP14SD</b>	<b>MP14SD</b>

Voir en p. 72 pour les détails et les outils d'installation pour la fibre optique.

Contacts pour fibre optique	
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )
	Câble en fibre optique grosseur 1 mm

Femelle	Mâle
<b>FPF520</b>	<b>MPF530</b>

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur de panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.

Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN	
	Longueur de 150 mm avec embase pour enclenchement sur rail DIN

<b>64 + MALT</b>
<b>AMF124</b>

## Série D — 10 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre

				50	64	80	128		
Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage					EMBASES À CAPOT
				Deux	Un	Deux	Deux	Un	
<b>Embases — Montage standard</b>									EMBASES À CAPOT
		Embase encastrée avec couvercle		PB132A PB403A	PB324 PB424	PB124E	PB132	PB348	
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB032A BB832A BB132A BB132A100	BB424* BB424H100 BB524* BB524H100	BB024E* BB024EH100 BB124E* BB124EH100	BB032 BB132	BB448 BB548	
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po		BB624* <sup>†</sup> BB624H100 <sup>†</sup> BB724* <sup>†</sup> BB724H100 <sup>†</sup>			BB648 BB748	
<b>Capots — Montage standard</b>									CAPOTS À COUPLEUR
		Entrée latérale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	SH032A SH132A	SH624** SH724**	SH024** SH124**	SH032 SH132	SH648 SH748	
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po Câble ruban	TH232A TH332A	TH824** TH924 TH624RC‡	TH224** TH324 TH424RC‡	TH232 TH332	TH848 TH948	
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>									COUPLEURS
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po Câble ruban		CH824 CH924 CH824RC‡	CH624E CH724E CH724ERC‡	CH632 CH732		

Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.

Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.

**Blocage inversé**  
Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

Capots à levier(s) — Blocage inv.

	Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH032A LH132A	LH024E LH124E
	Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH232A LH332A	LH224E LH324E

Embases — avec couvercle d'accès

Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).

	Embase encastrée à tige(s) avec couvercle		PB232A	PB224 <sup>†</sup>
	Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB232A BB232A100 BB332A BB332A100	BB224* <sup>†</sup> BB224H100 BB324* <sup>†</sup> BB324H100

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

\*\*Capots/embases de modèles standard ou à profil BAS «L» (ajouter le suffixe L).

<sup>†</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

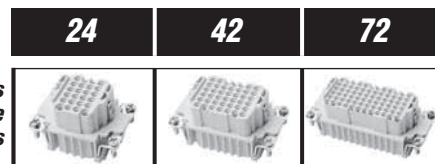
‡ Voir en p. 71 pour les nécessaires de câble ruban.

# Pos-E-Kon<sup>mc</sup>

**Série DD** — 10 ampères, 600 volts c.a.

24, 42 et 72 positions + mise à la terre

Installer dans des capots/embases de séries assorties





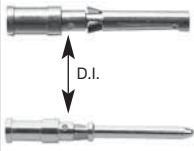

Blocs de contacts à sertir		24 + MALT	42 + MALT	72 + MALT
	<b>Bloc mâle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>MC224DD</b>	<b>MC242DD</b>	<b>MC272DD</b>
	<b>Bloc femelle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>FC124DD</b>	<b>FC142DD</b>	<b>FC172DD</b>




Tableau de sélection des contacts		Pour blocs de contacts à sertir de la Série «DD»		
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle
	22+ AWG (0,14 à 0,37 mm <sup>2</sup> )	1	<b>FP22SD</b>	<b>MP22SD</b>
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2	<b>FP20SD</b>	<b>MP20SD</b>
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	3	<b>FP18SD</b>	<b>MP18SD</b>
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	4	<b>FP16SD</b>	<b>MP16SD</b>
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	5	<b>FP14SD</b>	<b>MP14SD</b>

Voir en p. 72 pour les détails et les outils d'installation pour la fibre optique.

Contacts pour fibre optique	
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )
	Câble pour fibre optique grosseur 1 mm

Femelle	Mâle
<b>FPF520</b>	<b>MPF530</b>

Pour tous les blocs

Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN	24 + MALT	42 + MALT	72 + MALT	
	Longueur de 150 mm avec embase d'enclenchement pour rail DIN	<b>AMF106</b>	<b>AMF110</b>	<b>AMF116</b>
	Style d'une longueur de 125 mm	<b>AMF006</b>	<b>AMF010</b>	<b>AMF016</b>
	Longueur de 150 mm, double pour le montage de deux blocs	<b>AMF112</b>		

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur de panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.

## Série DD — 10 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre

				24	42	72		
Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage				
				Un	Un	Deux	Un	Deux
<b>Embases — Montage standard</b>								
		Embase encastrée avec couvercle		PB306 <sup>n</sup> PB406 <sup>n</sup>	PB310 <sup>n</sup> PB410 <sup>n</sup>	PB110E	PB316 PB416	PB116E
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB406 BB406H075 BB406H100 BB506 BB506H075 BB506H100	BB410 BB410H075 BB410H100 BB510 BB510H075 BB510H100	BB010E BB010EH075 BB010EH100 BB110E BB110EH075 BB110EH100	BB416* BB416H100 BB516* BB516H100	BB016E* BB016EH100 BB116E* BB116EH100
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB606 <sup>n</sup> BB606H075 <sup>n</sup> BB606H100 <sup>n</sup> BB706 <sup>n</sup> BB706H075 <sup>n</sup> BB706H100 <sup>n</sup>	BB610 <sup>n</sup> BB610H075 <sup>n</sup> BB610H100 <sup>n</sup> BB710 <sup>n</sup> BB710H075 <sup>n</sup> BB710H100 <sup>n</sup>		BB616* <sup>n</sup> BB616H100 <sup>n</sup> BB716* <sup>n</sup> BB716H100 <sup>n</sup>	
<b>Capots — Montage standard</b>								
		Entrée latérale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	SH606 SH606H075 SH606H100	SH610 SH610H075 SH610H100	SH010 SH010H075 SH010H100	SH616 <sub>↓</sub> SH716	SH016 <sub>↓</sub> SH116H
		Entrée verticale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po Câble ruban	TH806 TH806H075 TH806H100	TH810 TH810H075 TH810H100	TH210 TH210H075 TH210H100	TH816 <sub>↓</sub> TH816H100 TH816RC‡	TH216 <sub>↓</sub> TH316H TH216RC‡
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>								
		Entrée verticale avec levier(s)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po Câble ruban	CH806 CH806H075 CH806H100	CH810 CH810H075 CH810H100	CH610E CH610EH075 CH610EH100	CH816H CH916H CH816RC‡	CH616EH CH716EH CH616ERC‡
<b>Capots à levier(s) — Blocage inv.</b>								
		Entrée latérale avec levier(s)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po			LH010E LH010EH075 LH010EH100		LH016E* LH116EH
		Entrée verticale avec levier(s)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po			LH210E LH210EH075 LH210EH100		LH216E* LH316EH
<b>Embases — avec couvercle d'accès</b>								
		Embase encastrée à tige(s) avec couvercle				PB210 <sup>n</sup>		PB216 <sup>n</sup>
		Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po			BB210 <sup>n</sup> BB210H075 <sup>n</sup> BB210H100 <sup>n</sup> BB310 <sup>n</sup> BB310H075 <sup>n</sup> BB310H100 <sup>n</sup>		BB216* <sup>n</sup> BB216H100 <sup>n</sup> BB316* <sup>n</sup> BB316H100 <sup>n</sup>

\* Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

<sup>u</sup> Capots/embases offerts en modèles à profil BAS (L) et HAUT (H) (ajouter le suffixe L ou H).

‡ Voir en p. 71 pour les nécessaires de câble ruban.

Pos-E-Kon<sup>mc</sup>

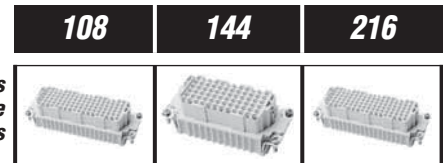
EMBASES  
EMBASE  
À CAPOT  
CAPOTS  
CAPOT  
À COUPLEUR  
COUPLEURS

# Pos-E-Kon<sup>mc</sup>

**Série DD** — 10 ampères, 600 volts c.a.

108, 144 et 216 positions + mise à la terre

Installer dans des capots/embases de séries assorties



Blocs de contacts à sertir		108 + MALT	144 + MALT	216 + MALT
	<b>Bloc mâle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>MC208DD</b>	<b>MC272DD+ MC244DD</b>	<b>MC208DD+ MC216DD</b>
	<b>Bloc femelle</b> (Commander les contacts ci-dessous)	<b>FC108DD</b>	<b>FC172DD+ FC144DD</b>	<b>FC108DD+ FC116DD</b>



Tableau de sélection des contacts		Pour blocs de contacts à sertir de la Série «DD»		
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle
	22+ AWG (0,14 à 0,37 mm <sup>2</sup> )	1	<b>FP22SD</b>	<b>MP22SD</b>
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	2	<b>FP20SD</b>	<b>MP20SD</b>
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	3	<b>FP18SD</b>	<b>MP18SD</b>
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	4	<b>FP16SD</b>	<b>MP16SD</b>
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	5	<b>FP14SD</b>	<b>MP14SD</b>

Voir en p. 72 pour les détails et les outils d'installation pour la fibre optique.

Contacts pour fibre optique	
Contacts à sertir	Calibre de fils AWG (mm <sup>2</sup> )
	Câble pour fibre optique grosseur 1 mm

Femelle	Mâle
<b>FPF520</b>	<b>MPF530</b>






Pour tous les blocs





Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN		108 + MALT
	Longueur de 150 mm avec embase d'enclenchement pour rail DIN	<b>AMF124</b>

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur de panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.



## Série DD — 10 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre

				108	144	216		
Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage				EMBASES À CAPOT
				Un	Deux	Deux	Un	
<b>Embases — Montage standard</b>								
		Embaise encastrée avec couvercle		PB324 PB424 <sup>n</sup>	PB124E	PB132	PB348 PB448	
		Embaise en saillie (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB424* BB424H100 BB524* BB524H100	BB024E* BB024EH100 BB124E* BB124EH100	BB032 BB132	BB448 BB548	
		Embaise en saillie (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB624* <sup>n</sup> BB624H100 <sup>n</sup> BB724* <sup>n</sup> BB724H100 <sup>n</sup>			BB648 BB748	



<b>Capots — Montage standard</b>								CAPOTS À COUPLEUR
Un levier	Deux leviers	Entrée						
		Entrée latérale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	SH624** SH724**	SH024** SH124**	SH032 SH132 SH132-125	SH648 SH748	
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po Câble ruban	TH824** TH924 TH624RC‡	TH224** TH324 TH424RC‡	TH232 TH332 TH332-125	TH848 TH948	



Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.

<b>Capots coupleurs — En ligne</b>				Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.			COUPLEURS
Un levier	Deux leviers	Entrée					
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po Câble ruban	CH824 CH924 CH824RC‡	CH624E CH724E CH624ERC‡	CH632 CH732	

### Blocage inversé

Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

<b>Capots à levier(s) — Blocage inv.</b>						CAPOTS À EMBASE
Un levier	Deux leviers	Entrée				
		Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH024E LH124E	
		Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH224E LH324E	

<b>Embases — avec couvercle d'accès</b>				Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).		EMBASES
Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase				
		Embase encastrée à tige(s) avec couvercle			PB224 <sup>n</sup>	
		Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po		BB224* <sup>n</sup> BB224H100 BB324* <sup>n</sup> BB324H100	

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

\*\*Capots/embases de modèles standard ou à profil BAS «L» (ajouter le suffixe L).

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

‡ Voir en p. 71 pour les nécessaires de câble ruban.

# Pos-E-Kon<sup>mc</sup>



**Série K — 80 + 16 ampères, 600 volts c.a.**

**4 positions à 80 A + 8 positions à 16 A  
8 positions à 80 A + 16 positions à 16 A  
+ mise à la terre**

<b>4 à 80 A + 8 à 16 A + MALT</b>	<b>8 à 80 A + 16 à 16 A + MALT</b>
---	--

*Installer dans des  
capots/embases de  
séries assorties*


















<b>Blocs porteurs pour contacts à vis</b>		<b>4 à 80 A + 8 à 216 A + MALT</b>	<b>8 à 80 A + 16 à 16 A + MALT</b>
	<b>Mâle — Broches</b>	<b>MS212K</b>	<b>MS212K (x2)</b>
	<b>Femelle — Douilles</b>	<b>FS112K</b>	<b>FS112K (x2)</b>

**Calibre de 6 AWG (16 mm<sup>2</sup>) pour contacts de 80 A.  
Calibre de 14 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) pour contacts de 16 A.**

## Autres configurations

**Certaines configurations de puissance élevée ainsi que certaines combinaisons peuvent être fabriquées sur commande spéciale. Pour les détails, communiquer avec le bureau des ventes de votre région.**

## Série K — 80 + 16 ampères, 600 volts c.a.

				Nombre de positions + mise à la terre		
				K-12	K-24	
				8 à 16 A + MALT 4 à 80 A + MALT	16 à 16 A, + MALT 8 à 80 A + MALT	
Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage		
Embases — Montage standard				Un	Deux	Un
		Embase encastrée avec couvercle		PB324 PB424	PB124E	PB348
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB424* BB424H100 BB524* BB524H100	BB024E* BB024EH100 BB124E* BB124EH100	BB448 BB548
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB624 <sup>n</sup> * BB624H100 <sup>n</sup> BB724 <sup>n</sup> * BB724H100 <sup>n</sup>		BB648 BB748
Capots — Montage standard						
		Entrée latérale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	SH624** SH724**	SH024** SH124**	SH648 SH748
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	TH824** TH924	TH224** TH324	TH848 TH948
<b>Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.</b>						
Capots coupleurs — En ligne		Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.				
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po	CH824 CH924	CH624E CH724E	
Capots à levier(s) — Blocage inv.		Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).				
		Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH024E LH124E	
		Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH224E LH324E	
Embases — avec couvercle d'accès		Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).				
		Embase encastrée à tige(s) avec couvercle			PB224 <sup>n</sup>	
		Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 2 X 3/4 po		BB224 <sup>n</sup> * BB324 <sup>n</sup> *	

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

\*\*Capots/embases de modèles standard ou à profil BAS «L» (ajouter le suffixe L).

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

Pos-E-Kon<sup>mc</sup>

EMBASES  
CAPOTS  
COUPLEURS

## Série V — 16 ampères, 600 volts c.a.



3, 6, 10, 16, 20, 26 et 32 positions  
+ contacts de commande  
et contact de mise à la terre

**3 + MALT**  
+ 2 commande

**6 + MALT**  
+ 2 commande



Installer dans des  
capots/embases de  
séries assorties



Blocs porteurs pour contacts à vis		3 + MALT + 2 commande	6 + MALT + 2 commande
	<b>Mâle — Broches</b> 20-14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS203V</b>	<b>MS206V</b>
	<b>Femelle — Douilles</b> 20-14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS103V</b>	<b>FS106V</b>



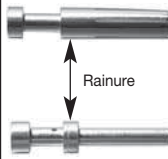

Avec un tournevis à bout étroit, pousser la patte d'entrée des fils pour faciliter l'enlèvement des contacts.

Blocs de contacts à sertir		3 + MALT + 2 commande	6 + MALT + 2 commande
	<b>Bloc mâle</b> (commander les contacts ci-dessous)	<b>MC403V</b>	<b>MC406V</b>
	<b>Bloc femelle</b> (commander les contacts ci-dessous)	<b>FC303V</b>	<b>FC306V</b>

Contacts  
de commande


Dernier contact  
Première rupture



Choix des contacts		Pour blocs de la Série «V»			
Contacts à sertir	Calibre de fil AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle	Interrup./Commande
	20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	<b>FP2000</b>	<b>MP2000</b>	—
	18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	1 rainure	<b>FP1800</b>	<b>MP1800</b>	<b>CP1800</b>
	16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	2 rainures	<b>FP1600</b>	<b>MP1600</b>	<b>CP1600</b>
	14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	3 rainures	<b>FP1400</b>	<b>MP1400</b>	<b>CP1400</b>
	12 AWG (4,0 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	<b>FP1200</b>	<b>MP1200</b>	—

L'ouverture dans le cadre adaptateur permet le câblage à l'intérieur de panneaux fermés. Permet également de monter les blocs comme unités indépendantes.

Pour tous les blocs

Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN		3 + MALT + 2 commande	6 + MALT + 2 commande
	Longueur de 125 mm avec embase d'enclenchement pour rail DIN	<b>AMF010</b>	<b>AMF016</b>
	Longueur de 150 mm avec embase d'enclenchement pour rail DIN	<b>AMF110</b>	<b>AMF116</b>

## Série V — 16 ampères, 600 volts c.a.

Nombre de positions + mise à la terre

(3 + MALT)  
+ 2 commande

(6 + MALT)  
+ 2 commande

Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage			
				Un	Deux	Un	Deux
<b>Embases — Montage standard</b>							
		Embase encastrée avec couvercle		PB303V	PB103EV	PB306V	PB106EV
				PB403V		PB406V	
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po	BB403V BB503V	BB003EV BB103EV	BB406V BB506V	BB006EV BB106EV
			Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po	BB603V <sup>n</sup> BB703V <sup>n</sup>		BB606V <sup>n</sup> BB706V <sup>n</sup>
<b>Capots — Montage standard</b>							
		Entrée latérale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po	SH603V	SH003V	SH606V	SH006V
			Entrée verticale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po	TH803V	TH203V	TH806V
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>							
		Entrée latérale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po	CH803V	CH603EV	CH806V	CH606EV

Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.

Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.

### Blocage inversé

Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

Capots à levier(s) — Blocage inv.							
	Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po		LH003EV		LH006EV	
	Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po		LH203EV		LH206EV	
<b>Embases — avec couvercle d'accès</b>							
	Embase encastrée à tige(s) avec couvercle			PB203V <sup>n</sup>		PB206V <sup>n</sup>	
	Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po		BB203V <sup>n</sup> BB303V <sup>n</sup>		BB206V <sup>n</sup> BB306V <sup>n</sup>	

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

## Série V — 16 ampères, 600 volts c.a.

3, 6, 10, 16, 20, 26 et 32 positions  
+2 contacts de commande  
et contact de mise à la terre

Installer dans des  
capots/embases de  
séries assorties

10 + MALT + 2 commande	16 + MALT + 2 commande	20 + MALT + 2 commande	26 + MALT + 2 commande	32 + MALT + 2 commande

Blocs porteurs pour contacts à vis		10 + MALT + 2 commande	16 + MALT + 2 commande	20 + MALT + 2 commande	26 + MALT + 2 commande	32 + MALT + 2 commande
	<b>Mâle — Broches</b> 20-14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	MS210V	MS216V	FS110V x2	MS210V+ MS216V	2x MS216V
	<b>Femelle — Douilles</b> 20-14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	FS110V	FS116V	FS210V x2	FS110V+ FS116V	2x FS116V



Avec un tournevis à  
bout étroit, pousser la  
patte d'entrée des fils  
pour faciliter l'enlève-  
ment des contacts.

Blocs de contacts à sertir		10 + MALT + 2 commande	16 + MALT + 2 commande	20 + MALT + 2 commande	26 + MALT + 2 commande	32 + MALT + 2 commande
	<b>Bloc mâle</b> (commander les contacts ci-dessous)	MC410V	MC416V	MC410V x2	MC410V+ MC416V	2x MC416V
	<b>Bloc femelle</b> (commander les contacts ci-dessous)	FC310V	FC316V	FC310V x2	FC310V+ FC316V	2x FC316V



Outil à sertir		Choix des contacts				Pour blocs de la Série «V»	
WT611TB		Contacts à sertir	Calibre de fil AWG (mm <sup>2</sup> )	Identification	Femelle	Mâle	Interrup./Commande
			20 AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	FP2000	MP2000	—
			18 AWG (0,75 à 1 mm <sup>2</sup> )	1 rainure	FP1800	MP1800	CP1800
			16 AWG (1,5 mm <sup>2</sup> )	2 rainures	FP1600	MP1600	CP1800
			14 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )	3 rainures	FP1400	MP1400	CP1400
			12 AWG (4,0 mm <sup>2</sup> )	Sans rainure	FP1200	MP1200	—

↑ Rainure






L'ouverture dans le cadre  
adaptateur permet le  
câblage à l'intérieur de  
panneaux fermés. Permet  
également de monter les  
blocs comme unités  
indépendantes.





Cadre adaptateur pour montage sur rail DIN		10 + MALT	16 + MALT
	Longueur de 150 mm avec embase d'enclenchement pour rail DIN	AMF124	AMF124

## Série V — 16 ampères, 600 volts c.a.


Nombre de positions + mise à la terre

V10: (10 + MALT) ou (16 + MALT) + 2 commande  
 V20: (20 + MALT) ou (26 + MALT) ou (32 + MALT) + 2 commande

Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage	
				Deux	Un
<b>Embases — Montage standard</b>					
		Embase encastrée avec couvercle		PB110EV	PB348 PB448V
				Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po
		Embase en saillie (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po		BB648 BB748



<b>Capots — Montage standard</b>					
		Entrée latérale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	SH010V SH010V100	SH648 SH748
				Entrée verticale	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po

Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.



<b>Capots coupleurs — En ligne</b>				
		Entrée verticale	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	CH610EV CH610EV100 CH610EV125

### Blocage inversé

Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

<b>Capots à levier(s) — Blocage inv.</b>				
		Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po	LH010EV
		Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH210EV LH210V100

Les embases à tige(s) conviennent SEULEMENT aux capots à levier(s).

<b>Embases — avec couvercle d'accès</b>				
		Embase encastrée à tige(s) avec couvercle		PB210V <sup>n</sup>
		Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 2 X 3/4 po	BB210V <sup>n</sup> BB310V <sup>n</sup>

EMBASES À CAPOT  
 CAPOTS À COUPLEUR  
 CAPOTS À  
 EMBASES

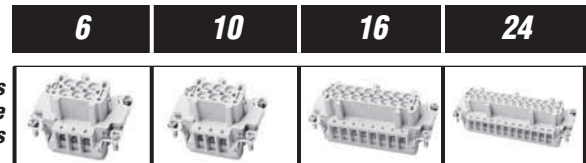
# Pos-E-Kon<sup>mc</sup>



**Série T — 16 ampères, 600 volts c.a.**

**6, 10, 16 et 24 contacts + mise à la terre**

- **Composants pour température maximale de 200° C**
- **Capots/embases anticorrosion**

*Installer dans des capots/embases de séries assorties*



Blocs porteurs pour contacts à vis		6 + MALT	10 + MALT	16 + MALT	24 + MALT
	<b>Mâle — Broches</b> 20-14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>MS206T</b>	<b>MS210T</b>	<b>MS216T</b>	<b>MS224T</b>
	<b>Femelle – Douilles</b> 20-14 AWG (0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> )	<b>FS106T</b>	<b>FS110T</b>	<b>FS116T</b>	<b>FS124T</b>

Avantages des blocs de la Série T











- Entérinés pour usage à une température maximale de 200° C
- Garnitures d'étanchéité en silicone Viton<sup>md\*</sup> pour joints à rebord moulé
- Capots/embases anticorrosion en aluminium sans cuivre à fini spécial
- Nouveaux leviers ergonomiques en thermoplastique à cote d'inflammabilité UL94V-0
- Revêtement de poudre d'époxy électrostatique

\* Viton est une marque déposée de la firme DuPont Dow Elastomers

## Série T — 16 ampères, 600 volts c.a.

Température maximale de 200° C

Nombre de positions + mise à la terre

				Nombre de positions + mise à la terre					
				6	10	16	24		
Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée métrique Pg	Type de levier(s) de blocage				EMBASE À CAPOT	CAPOTS À COUPLEUR
				Un	Deux	Deux	Deux		
<b>Embases — Montage standard</b>									
		Embase encastrée		PB306T	PB110ET	PB116ET	PB124ET		
		Embase en saillie (sans couvercle)	1 X 16 1 X 21 2 X 16 2 X 21	BB406T BB506T	BB010ET BB110ET	BB016ET BB116ET	BB024ET BB124ET		
<b>Capots — Montage standard</b>									
		Entrée latérale	1 X 16 1 X 21 1 X 29	SH606T	SH010T	SH016T	SH024T SH124T		
		Entrée verticale	1 X 16 1 X 21 1 X 29	TH806T	TH210T	TH216T	TH224T TH324T		
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>									
		Entrée verticale	1 X 16 1 X 21 1 X 29	CH806T	CH610ET	CH616ET CH716ET	CH624ET CH724ET		

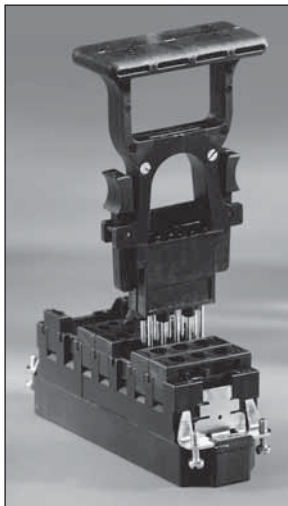
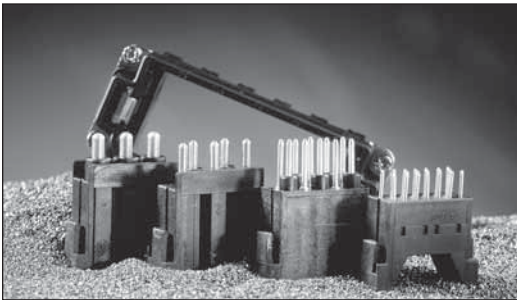
Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.

Les capots coupleurs se montent SEULEMENT sur les capots standard.

Remarque: Les capots et embases de la série T sont identifiés par leur couleur verte.

### Connexions modulaires à monter selon les besoins

- Connexions de signalisation, de fibre optique, de commande et d'électricité **rassemblées en un seul point.**
- Porte-blocs pour 2, 3, 5 et 7 blocs pour une polyvalence illimitée.
- Bloc unique standard :
  - > câble coaxial de signalisation à 3 pôles
  - > 3 pôles, 50 ampères, 600 volts c.a.
  - > 4 pôles + mise à la terre, 5 pôles, 16 ampères, 600 volts c.a.
  - > 5 pôles, 20 ampères, 400 volts c.a.
  - > 10 pôles, 10 ampères, 250 volts c.a. ou 10 pôles pour fibre optique (POF)
  - > 20 pôles, 5 ampères, 63 volts c.a.
  - > Bloc factice
- Capots et embases standard de la série B



**Enlèvement facile  
des blocs**

### Comment préparer un devis

- © Choisir le type de contacts/circuits (voir ci-haut).
- © Choisir le nombre de contacts/circuits (selon le bloc choisi).
- © Faire l'addition pour obtenir la grandeur du porte-bloc requis  
exemple : 2-POF + 2-50 A + 8-10 A = 3 blocs plus porte-bloc à trois espaces.
- © Agencer la grandeur du porte-bloc requis aux options de capots et d'embases (couplage).

**Contacts + Blocs + Porte-blocs + Capot/Embase**

## Série M (3P Coaxial) — 1,5 ampères, 50 volts c.a.



### Fiche technique

<b>Nombre de pôles</b>	3
<b>Mode d'installation</b>	Compression (ou soudure)
<b>Contacts</b>	Alliage de cuivre massif usiné, plaqué or pour câble coax de 3,6 mm
<b>Courant nominal</b>	1,5 ampères
<b>Tension nominale</b>	50 volts
<b>Résistance transversale</b>	≤6 milliohms
<b>Impédance de crête</b>	50 Ohms
<b>Gamme de fréquences</b>	2 GHz



### Blocs

Broche et douille coax


3 positions


Blocs de contacts à sertir	Coax 3P	
	<b>Bloc mâle</b>	<b>MC303M</b>
	<b>Bloc femelle</b>	<b>FC203M</b>



Pos-E-Kon<sup>mc</sup>

Outils		
	Outil à sertir	<b>CT700TB</b>
	Matrice de sertissage RG174, 179, 316	<b>CD710TB</b>
	Matrice de sertissage RG58	<b>CD720TB</b>
	Extracteur de contacts	<b>RT000TB</b>
	Tire-bloc	<b>PT300TB</b>

### Contacts

Contacts mâles à sertir		
	Broche mâle pour câble coaxial	<b>MCX500</b>
	Calibre/type de câble	RG-174 RG-179 RG-316
	Broche mâle pour câble coaxial	<b>MCX510</b>
	Calibre/type de câble	RG-58

Contacts femelles à sertir		
	Broche femelle pour câble coaxial	<b>FCX400</b>
	Calibre/type de câble	RG-174 RG-179 RG-316
	Broche femelle pour câble coaxial	<b>FCX410</b>
	Calibre/type de câble	RG-58



Blocs factices		0
	Bloc factice mâle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>MC100M</b>
	Bloc factice femelle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>FC000M</b>

## Série M (3P) — 50 ampères, 600 volts c.a.

### Fiche technique

<b>Nombre de pôles</b>	3
<b>Mode d'installation</b>	Compression
<b>Contacts</b>	Alliage de cuivre massif usiné, plaqué argent pour câbles 3,6 mm
<b>Courant nominal</b>	50 ampères
<b>Tension nominale</b>	600 volts
<b>Tension nominale d'impulsion</b>	8,0 kV
<b>Tension efficace d'essai</b>	4 kV
<b>Résistance transversale</b>	≤1 milliohm



Outils		
	Outil à sertir	<b>CT400TB</b>
	Matrice de sertissage RG174, 179, 316	<b>CD710TB</b>
	Extracteur de contacts	<b>RT000TB</b>
	Tire-bloc	<b>PT300TB</b>

Blocs factices		0
	Bloc factice mâle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>MC100M</b>
	Bloc factice femelle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>FC000M</b>



### Blocs

### Broche et douille

### 3 positions

Blocs de contacts à sertir		3P
	<b>Bloc mâle</b>	<b>MC103M</b>
	<b>Bloc femelle</b>	<b>FC003M</b>




### Contacts



Contacts mâles à sertir			
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	<b>MP16SD50</b>
	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	<b>MP14SD50</b>
	4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>MP12SD50</b>
	6 mm <sup>2</sup>	10 AWG	<b>MP10SD50</b>
	10 mm <sup>2</sup>	8 AWG	<b>MP08SD50</b>
Contacts femelles à sertir			
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	<b>FP16SD50</b>
	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	<b>FP14SD50</b>
	4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>FP12SD50</b>
	6 mm <sup>2</sup>	10 AWG	<b>FP10SD50</b>
	10 mm <sup>2</sup>	8 AWG	<b>FP08SD50</b>

## Série M (4/5P) — 16 ampères, 600 volts c.a.



### Fiche technique



<b>Nombre de pôles</b>	4 + mise à la terre 5
<b>Mode d'installation</b>	Compression
<b>Contacts</b>	Alliage de cuivre estampé, laminé et plaqué argent pour câbles 2,5 mm
<b>Courant nominal</b>	16 ampères
<b>Tension nominale</b>	600 volts
<b>Tension nominale d'impulsion</b>	8,0 kV
<b>Tension efficace d'essai</b>	5,7 kV
<b>Résistance transversale</b>	≤5 milliohms

Outils			
	Outil à sertir		<b>CT700TB</b>
	Matrice de sertissage	20 à 16 AWG	<b>CD730TB</b>
		16 à 14 AWG	<b>CD740TB</b>
	Repère de contacts	20 à 16 AWG	<b>CLO10TB</b>
		16 à 14 AWG	<b>CLO20TB</b>
	Tire-bloc		<b>PT300TB</b>


Blocs factices		0
	Bloc factice mâle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>MC100M</b>
	Bloc factice femelle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>FC000M</b>


### Blocs

Broche et douille		4 et 5 positions
Blocs de contacts à sertir		4P +MALT
	Bloc mâle	<b>MC704M</b>
	Bloc femelle	<b>FC604M</b>

Blocs de contacts à sertir		5P
	Bloc mâle	<b>MC705M</b>
	Bloc femelle	<b>FC605M</b>

### Contacts

Broches mâles à sertir			
	0,5 à 1,5 mm <sup>2</sup>	20 à 16 AWG	<b>MP16RF16</b>
	1,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>	16 à 14 AWG	<b>MP14RF16</b>
	2,5 à 4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>MP12RF16</b>

Broches femelles à sertir			
	0,5 à 1,5 mm <sup>2</sup>	20 à 16 AWG	<b>FP16RF16</b>
	1,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>	16 à 14 AWG	<b>FP14RF16</b>
	2,5 à 4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>FP12RF16</b>

# Pos-E-Kon<sup>mc</sup>

**Série M (5P) — 20 ampères, 400 volts c.a.**



## Fiche technique





<b>Nombre de pôles</b>	5
<b>Mode d'installation</b>	Compression
<b>Contacts</b>	Alliage de cuivre massif usiné, plaqué argent pour câbles 2,5 mm
<b>Courant nominal</b>	20 ampères
<b>Tension nominale</b>	400 volts
<b>Tension nominale d'impulsion</b>	6,0 kV
<b>Tension efficace d'essai</b>	3,5 kV
<b>Résistance transversale</b>	≤ 2 milliohms

## Blocs


**Broche et douille**


**5 positions**



Blocs de contacts à sertir		5P
	<b>Bloc mâle</b>	<b>MC105M</b>
	<b>Bloc femelle</b>	<b>FC005M</b>

Outils			
	Outil à sertir		<b>CT700TB</b>
	Matrice de sertissage	20 à 14 AWG	<b>CD750TB</b>
		12 AWG	<b>CD760TB</b>
	Repère de contacts	20 à 14 AWG	<b>CL430TB</b>
		12 AWG	<b>CL040TB</b>
	Extracteur de contacts		<b>RT000TB</b>
	Tire-bloc		<b>PT300TB</b>

## Contacts

Broches mâles à sertir			
	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG	<b>MP20SD20</b>
	1,0 mm <sup>2</sup>	18 AWG	<b>MP18SD20</b>
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	<b>MP16SD20</b>
	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	<b>MP14SD20</b>
	4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>MP12SD20</b>

Broches femelles à sertir			
	0,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG	<b>FP20SD20</b>
	1,0 mm <sup>2</sup>	18 AWG	<b>FP18SD20</b>
	1,5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	<b>FP16SD20</b>
	2,5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	<b>FP14SD20</b>
	4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>FP12SD20</b>

Blocs factices		0
	Bloc factice mâle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>MC100M</b>
	Bloc factice femelle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>FC000M</b>

## Série M (10P) — 10 ampères, 250 volts c.a.



### Fiche technique

<b>Nombre de pôles</b>	10
<b>Mode d'installation</b>	Compression
<b>Contacts</b>	Alliage de cuivre massif usiné, plaqué argent pour câbles 1,6 mm
<b>Courant nominal</b>	10 ampères
<b>Tension nominale</b>	250 volts
<b>Tension nominale d'impulsion</b>	4,0 kV
<b>Tension efficace d'essai</b>	2,2 kV
<b>Résistance transversale</b>	≤ 3 milliohms




### Blocs

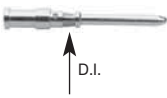
### Broche et douille

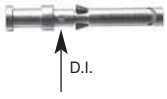
### 10 positions



Blocs de contacts à sertir		10P
	<b>Bloc mâle</b>	<b>MC110M</b>
	<b>Bloc femelle</b>	<b>FC010M</b>



### Contacts



Outils		
	Outil à sertir	<b>WT80</b>
	Extracteur de contacts	<b>RT614</b>
	Tire-bloc	<b>PT300TB</b>

Broches mâles		Identification	Mâle	
	0,37 mm <sup>2</sup>	22 AWG	1	<b>MP22SD</b>
	2,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG	2	<b>MP20SD</b>
	4 mm <sup>2</sup>	18 AWG	3	<b>MP18SD</b>
	6 mm <sup>2</sup>	16 AWG	4	<b>MP16SD</b>
	10 mm <sup>2</sup>	14 AWG	5	<b>MP14SD</b>

Douilles femelles		Identification	Femelle	
	0,37 mm <sup>2</sup>	22 AWG	1	<b>FP22SD</b>
	2,5 mm <sup>2</sup>	20 AWG	2	<b>FP20SD</b>
	4 mm <sup>2</sup>	18 AWG	3	<b>FP18SD</b>
	6 mm <sup>2</sup>	16 AWG	4	<b>FP16SD</b>
	10 mm <sup>2</sup>	14 AWG	5	<b>FP14SD</b>

Outils à sertir		
	Outil à sertir pour fibre optique	<b>CT610</b>
	Douille de positionnement	<b>FPS701</b>

Broche et douille pour fibre optique				
	Contact à broche	Fibre optique	1mm	<b>MPF530</b>
	Contact à douille	Fibre optique	1mm	<b>FPF520</b>

Blocs factices		0
	Bloc factice mâle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>MC100M</b>
	Bloc factice femelle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>FC000M</b>

# Pos-E-Kon<sup>mc</sup>

**Série M (20P) — 5 ampères, 63 volts c.a.**



## Fiche technique

<b>Nombre de pôles</b>	20
<b>Mode d'installation</b>	Compression
<b>Contacts</b>	Alliage de cuivre estampé, formé et plaqué or pour câbles 1,0 mm
<b>Courant nominal</b>	5 ampères
<b>Tension nominale</b>	63 volts
<b>Tension nominale d'impulsion</b>	4,0 kV
<b>Tension efficace d'essai</b>	1,68 kV
<b>Résistance transversale</b>	≤5 milliohms

## Blocs


**Broche et douille**

**20 positions**


Blocs de contacts à sertir		20P
	<b>Bloc mâle</b>	<b>MC120M</b>
	<b>Bloc femelle</b>	<b>FC020M</b>

## Contacts

### Broches mâles

	0,25 mm <sup>2</sup>	28-24 AWG	<b>MP24GS</b>
	0,5 mm <sup>2</sup>	24-20 AWG	<b>MP20GS</b>

### Douilles femelles



	0,25 mm <sup>2</sup>	28-24 AWG	<b>FP24GS</b>
	0,5 mm <sup>2</sup>	24-20 AWG	<b>FP20GS</b>

### Outils

	Outil à sertir	<b>CT500TB</b>
	Extracteur de contacts	<b>RT200TB</b>
	Tire-bloc	<b>PT300TB</b>

### Blocs factices

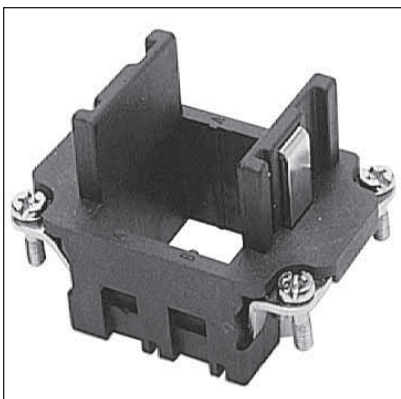
**0**

	Bloc factice mâle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>MC100M</b>
	Bloc factice femelle; sert à remplir l'espace dans un porte-bloc	<b>FC000M</b>

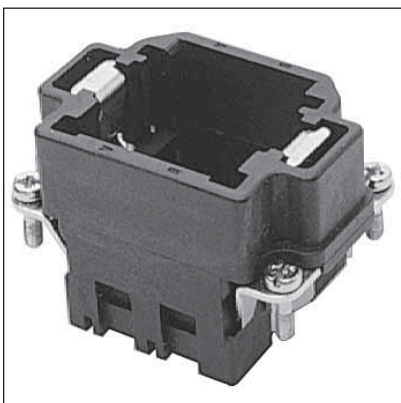
## Série M — Capots/Embases B6, 600 volts c.a., 2 blocs

### Porte-blocs + Capots/Embases







Pour les capots/embases B6, choisir un porte-bloc mâle et un porte-bloc femelle à deux espaces pour blocs de connexion. Ensuite, choisir deux de n'importe lesquels des blocs mâles et femelles de la série M décrits aux pp. 41 à 46.



Porte-bloc **femelle** pour 2 blocs de connexion  
**F2F006M**



Porte-bloc **mâle** pour 2 blocs de connexion  
**F2M106M**

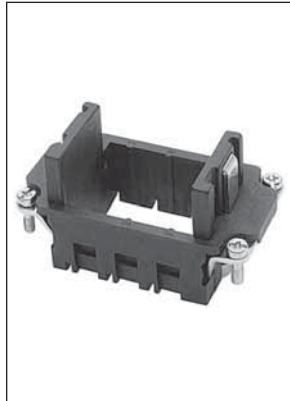
Un levier	Type de capot/embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage	EMB BASE À CAP OT
<b>Embases — Montage standard</b>				
	<b>Embase encastrée avec couvercle</b>		<b>Un</b>  <b>PB306<sup>n</sup></b>  <b>PB406<sup>n</sup></b>	EMB BASE À CAP OT
	<b>Embase en saillie (sans couvercle)</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	<b>BB406</b> <b>BB406H075</b> <b>BB406H100</b> <b>BB506</b> <b>BB506H075</b> <b>BB506H100</b>	
	<b>Embase en saillie (avec couvercle)</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	<b>BB606<sup>n</sup></b> <b>BB606H075<sup>n</sup></b> <b>BB606H100<sup>n</sup></b> <b>BB706<sup>n</sup></b> <b>BB706H075<sup>n</sup></b> <b>BB706H100<sup>n</sup></b>	
<b>Capots — Montage standard</b>				
	<b>Entrée latérale</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	<b>SH606</b> <b>SH606H075</b> <b>SH606H100</b>	
	<b>Entrée verticale</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	<b>TH806</b> <b>TH806H075</b> <b>TH806H100</b>	
<b>Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.</b>				CAP OTS À COU PLEURS
<b>Les capots coupleurs conviennent aux capots standard CI-DESSUS.</b>				
<b>Capots coupleurs</b>				
	<b>Entrée verticale</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	<b>CH806</b> <b>CH806H075</b> <b>CH806H100</b>	

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

## Série M — Capots/Embases B10, 600 volts c.a., 3 blocs

### Porte-blocs + Capots/Embases

Pour les capots/embases B10, choisir un porte-bloc mâle et un porte-bloc femelle à trois espaces pour blocs de connexion. Ensuite, choisir trois de n'importe lesquels des blocs mâles et femelles de la série M décrits aux pp. 41 à 46.



Porte-bloc **femelle** pour 3 blocs de connexion

**F3F010M**



Porte-bloc **mâle** pour 3 blocs de connexion

**F3M110M**

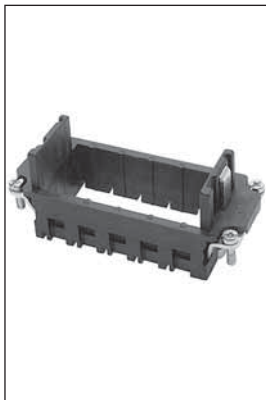
Un levier	Deux leviers	Type de capot/embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage			
				Un	Deux		
<b>Embases — Montage standard</b>							
		<b>Embase encastrée avec couvercle</b>		PB310 PB410	PB110E	EMB BASE À CAP OT	
		<b>Embase en saillie (sans couvercle)</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB410 BB410H075 BB410H100 BB510 BB510H075 BB510H100	BB010E BB010EH075 BB010EH100 BB110E BB110EH075 BB110EH100		
		<b>Embase en saillie (avec couvercle)</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB610 <sup>n</sup> BB610H075 <sup>n</sup> BB610H100 <sup>n</sup> BB710 <sup>n</sup> BB710H075 <sup>n</sup> BB710H100 <sup>n</sup>			
<b>Capots — Montage standard</b>							
		<b>Entrée latérale</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	SH610 SH610H075 SH610H100	SH010 SH010H075 SH010H100	CAP OTS À COU PLEUR	
		<b>Entrée verticale</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	TH810 TH810H075 TH810H100	TH210 TH210H075 TH210H100		
		<b>Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.</b>					
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>		<b>Les capots coupleurs conviennent aux capots standard.</b>					
		<b>Entrée verticale</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po	CH810 CH810H075 CH810H100	CH610E CH610EH075 CH610EH100		
		<b>Blocage inversé</b>					
<b>Capots à levier(s) — Blocage inv.</b>		<b>Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).</b>					
		<b>Entrée latérale avec levier(s)</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH010E LH010EH075 LH010EH100	CAP OTS À EMB BASE	
		<b>Entrée verticale avec levier(s)</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po		LH210E LH210EH075 LH210EH100		
<b>Embases — avec couvercle d'accès</b>		<b>Les embases à tige(s) conviennent seulement aux capots à levier(s).</b>					
		<b>Embase encastrée à tige(s) avec couvercle</b>			PB210 <sup>n</sup>	EMB BASE	
		<b>Embase en saillie à tige(s) avec couvercle</b>	1 X 1/2 po 1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po		BB210 <sup>n</sup> BB210H075 <sup>n</sup> BB210H100 <sup>n</sup> BB310 <sup>n</sup> BB310H075 <sup>n</sup> BB310H100 <sup>n</sup>		

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

## Série M — Capots/Embases B16, 600 volts c.a., 5 blocs

### Porte-blocs + Capots/Embases

Pour les capots/embases B16, choisir un porte-bloc mâle et un porte-bloc femelle à cinq espaces pour blocs de connexion.  
Ensuite, choisir cinq de n'importe lesquels des blocs mâles et femelles de la série M décrits aux pp. 41 à 46.



Porte-bloc **femelle** pour  
5 blocs de connexion  
**F5F016M**

Remarque: Le porte-bloc AF10F216M est offert en option (+5 blocs), positions V à Z pour les capots/embases B32.



Porte-bloc **mâle** pour  
5 blocs de connexion  
**F5M116M**

Remarque: Le porte-bloc AF10M316M est offert en option (+5 blocs), positions V à Z pour les capots/embases B32.

Un levier		Deux leviers		Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage		EMBASES À CAPOT	
Embases — Montage standard						Un	Deux		
				Embase encastrée avec couvercle		PB316 PB416	PB116E	EMBASES À CAPOT	
				Embase en saillie avec levier (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB416* BB416H100 BB516* BB516H100	BB016E* BB016EH100 BB116E* BB116EH100		
				Embase en saillie avec levier (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB616* <sup>n</sup> BB616H100 <sup>n</sup> BB716* <sup>n</sup> BB716H100 <sup>n</sup>			
Capots — Montage standard								CAPOTS À COUPLEURS	
				Entrée latérale avec tige(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	SH616* SH716	SH016* SH116H		
				Entrée verticale avec tige(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	TH816* TH816H100	TH216* TH316H		
Capots coupleurs — En ligne				Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial. Les capots coupleurs conviennent aux capots standard ci-dessus.					COUPLEURS
				Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	CH816H CH916H	CH616EH CH716EH		
Capots à levier(s) — Blocage inv.				Blocage inversé Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).					CAPOTS À EMBASES
				Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH016E LH116EH			
				Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH216E LH316EH			
Embases — avec couvercle d'accès				Les embases à tige(s) conviennent seulement aux capots à levier(s).					EMBASES
				Embase encastrée à tige(s) avec couvercle		PB216 <sup>n</sup>			
				Embase en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 1/2 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB216* <sup>n</sup> BB216H100 <sup>n</sup> BB316* <sup>n</sup> BB316H100 <sup>n</sup>			

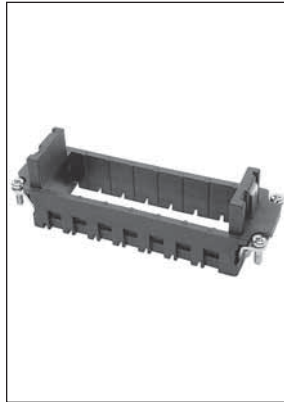
\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).  
<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

POS-E-KON<sup>mc</sup>

## Série M — Capots/Embases B24, 600 volts c.a., 7 blocs

### Porte-blocs + Capots/Embases

Pour les capots/embases B24, choisir un porte-bloc mâle et un porte-bloc femelle à sept espaces pour blocs de connexion.  
Ensuite, choisir sept de n'importe lesquels des blocs mâles et femelles de la série M décrits aux pp. 41 à 46.



Porte-bloc **femelle** pour 7 blocs de connexion

**F7F024M**

Remarque: Le porte-bloc AF1024M est offert en option (+7 blocs), positions T à Z pour les capots/embases B48.



Porte-bloc **mâle** pour 7 blocs de connexion

**F7M124M**

Remarque: Le porte-bloc F104M324M est offert en option (+7 blocs), positions T à Z pour les capots/embases B48.

Un levier	Deux leviers	Type de capot/ embase	Entrée NPT	Type de levier(s) de blocage		EMBASE À CAPOT
				Un	Deux	
<b>Embases — Montage standard</b>						
		Embaise encastrée avec couvercle		PB324 PB424	PB124E	
		Embaise en saillie avec levier (sans couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB424* BB424H100 BB524* BB524H100	BB024E* BB024EH100 BB124E* BB124EH100	
		Embaise en saillie avec levier (avec couvercle)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 2 X 3/4 po 2 X 1 po	BB624* <sup>n</sup> BB624H100 <sup>n</sup> BB724* <sup>n</sup> BB724H100 <sup>n</sup>		
<b>Capots — Montage standard</b>						CAPOTS À COUPLEURS
		Entrée latérale avec tige(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po	SH624 SH724	SH024 SH124	
		Entrée verticale avec tige(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po 1 X 1-1/4 po Câble ruban	TH824 TH924 TH624RC‡ TH424RC‡	TH224 TH324	
<b>Capots coupleurs — En ligne</b>						COUPLEURS
		Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po Câble ruban	CH824 CH924 CH824RC‡	CH624E CH724E CH724ERC‡	

Pour connexions en ligne ou service portable ou spécial.

Les capots coupleurs conviennent aux capots standard seulement.

### Blocage inversé

Capots à levier(s) — Blocage inv. Les capots à levier(s) se montent SEULEMENT aux embases à tige(s).

	Entrée latérale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH024E LH124E	CAPOTS À EMBASE
	Entrée verticale avec levier(s)	1 X 3/4 po 1 X 1 po	LH224E LH324E	

Embases — avec couvercle d'accès Les embases à tige(s) conviennent seulement aux capots à levier(s).

	Embaise encastrée à tige(s) avec couvercle		PB224 <sup>n</sup>	EMBASE
	Embaise en saillie à tige(s) avec couvercle	1 X 3/4 po 2 X 3/4 po	BB224 <sup>n</sup> BB324 <sup>n</sup>	

\*Capots/embases de modèles standard ou à profil HAUT «H» (ajouter le suffixe H).

<sup>n</sup> Ajouter le suffixe «M» pour le couvercle en métal.

‡ Voir en p. 71 pour les nécessaires de câble ruban.

**Références et accessoires**

Données techniques .....	52-55
Dimensions/Guides d'installation .....	56-68
Couvercles anti-poussière .....	66
Choix de plaques d'adaptation .....	67
Garnitures d'étanchéité .....	68
Codage des blocs et broches guides .....	69
Options/raccords pour entrées de câbles et conduits .....	70, 71
Installation de câbles en fibre optique .....	72, 73

## Données techniques

### Série A

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86	DIN VDE 0627/86
DIN VDE 0110/02.79	DIN VDE 0110/02.79
DIN VDE 0110-1/04.97	DIN VDE 0110-1/04.97
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512	IEC 60-664-1, DIN/IEC 512

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	3, 4, 10, 16, 32 (2x16)
<b>Courant de service</b>	A3, A4 à 10 A max. A10 à A32 à 16 A max.
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	4 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

#### Contacts

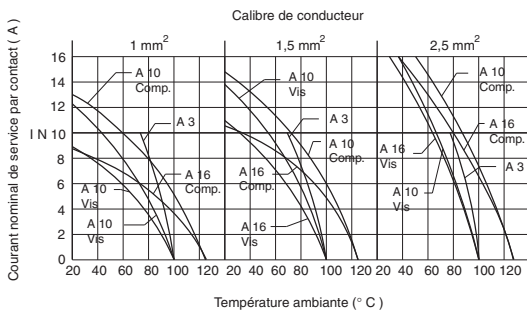
<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option : plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 1 milliohm
<b>Contacts à vis</b>	Calibre de fil AWG 20-14 AWG (0,5-2,5 mm <sup>2</sup> )
avec protection de fils	20-12 AWG (0,5-4,0 mm <sup>2</sup> )
<b>Contacts à sertir</b>	20-12 AWG (0,5-4,0 mm <sup>2</sup> )

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé
<b>(Joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM)</b>	Revêtement de poudre d'époxy
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	A3, 4, 10, 16 Acier étamé ou chromé
> Deux leviers de blocage	A32 Acier étamé ou chromé
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Degré de protection</b>	A3, 4 : IP44 A10, 16, 32 : IP65 selon DIN VDE 0470, IEC 529

#### Chaleur spécifique

selon DIN/IEC 512



### Série B

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86	DIN VDE 0627/86
DDIN VDE 0110/02.79	DIN VDE 0110/02.79
DIN VDE 0110-1/04.97	DIN VDE 0110-1/04.97
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512	IEC 60-664-1, DIN/IEC 512

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	6, 10, 16, 24, 32 (2x16), 48 (2x24)
<b>Courant de service</b>	16 A max.
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	3 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

#### Contacts

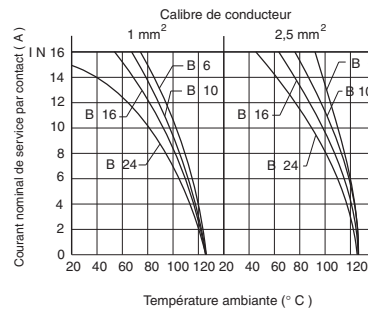
<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option : plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 1 milliohm
<b>Contacts à vis</b>	Calibre de fil AWG 20-14 AWG (0,5-2,5 mm <sup>2</sup> )
avec protection de fils	20-12 AWG (0,5-4,0 mm <sup>2</sup> )
<b>Contacts à sertir</b>	20-12 AWG (0,5-4,0 mm <sup>2</sup> )

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé
<b>(Joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM)</b>	Revêtement de poudre d'époxy
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	B6, 10, 24, 32, 48 Acier étamé ou chromé
> Deux leviers de blocage	B10, 16, 24 Acier inoxydable, leviers fendus en thermoplastique antichoc
> Deux leviers de blocage	B32 Acier étamé ou chromé
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Degré de protection</b>	IP65 en position de blocage selon DIN VDE 0470, IEC 529

#### Chaleur spécifique

selon DIN/IEC 512



### Série C

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86	DIN VDE 0627/86
DIN VDE 0110/02.79	DIN VDE 0110/02.79
DIN VDE 0110-1/04.97	DIN VDE 0110-1/04.97
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512	IEC 60-664-1, DIN/IEC 512

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	6, 12 (2x6)
<b>Courant de service</b>	35 A
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	3 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

#### Contacts

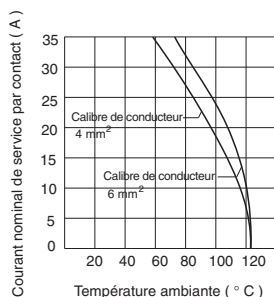
<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option: plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 0,5 milliohm
<b>Contacts à vis</b>	Calibre de fil AWG
avec protection de fils	20-10 AWG (0,5-6,0 mm <sup>2</sup> )
sans protection de fils	S/O

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé
<b>(Joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM)</b>	Revêtement de poudre d'époxy
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	C6, 12 Acier étamé ou chromé
> Deux leviers de blocage	C6 Acier inoxydable; leviers fendus en thermoplastique antichoc
> Deux leviers de blocage	C12 Acier étamé ou chromé
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Internal Protection</b>	IP65 en position de blocage selon DIN VDE 0470, IEC 529

#### Chaleur spécifique

selon DIN/IEC 512



### Série D

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86	DIN 43652
DDIN VDE 0110/02.79	
DIN VDE 0110-1/04.97	
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512	

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	7, 8, 15, 25, 40, 50 (2x25) 64, 80 (2x40), 128 (2x64)
<b>Courant de service</b>	10 A
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	4 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

#### Contacts

<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option: plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 3 milliohms
<b>Contacts à sertir</b>	Calibre de fil AWG
	26-14 AWG (0,14-2,25 mm <sup>2</sup> )
	Fibre optique en polymère {0} 1 mm

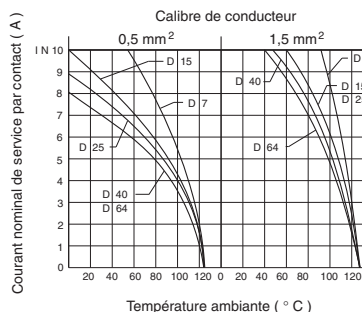
> Câble en fibre optique

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé
<b>(Joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM)</b>	Revêtement de poudre d'époxy
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	D7, 8, 15, 25, 40, 64, 128 Acier étamé ou chromé
> Deux leviers de blocage	D40, 64 Acier inoxydable; leviers fendus en thermoplastique antichoc
> Deux leviers de blocage	D50, 80 Acier étamé ou chromé
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Degré de protection</b>	IP65 en position de blocage selon DIN VDE 0470, IEC 529

#### Chaleur spécifique

selon DIN/IEC 512



### Série DD

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86  
DIN VDE 0110/02.79  
DIN VDE 0110-1/04.97  
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	24, 42, 72, 108, 144 (2x72) 216 (2x108)
<b>Courant de service</b>	10 A
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	2 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

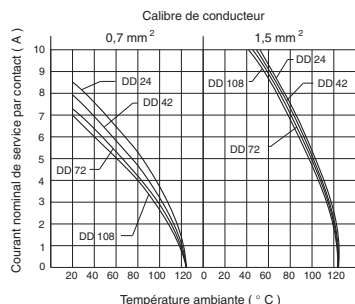
#### Contacts

<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option : plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 3 milliohms
<b>Contacts à sertir</b>	Calibre de fil AWG 26-14 AWG (0,14-2,5 mm <sup>2</sup> )
> <b>Câble en fibre optique</b>	Fibre optique en polymère (Ø) 1 mm

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé
<b>(Joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM)</b>	Revêtement de poudre d'époxy
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	DD24, 42, 72, 108, 216 Acier étamé ou chromé
> Deux leviers de blocage	DD42, 72, 108 Acier inoxydable; leviers fendus en thermoplastique antichoc
> Deux leviers de blocage	DD144 Acier étamé ou chromé
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Degré de protection</b>	IP65 en position de blocage selon DIN VDE 0470, IEC 529

#### Chaleur spécifique



### Série K

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86  
DDIN VDE 0110/4  
VDE 0100/5.73-42a  
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512  
VDE 0113/1.73-10.1.3

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	8 (16 A) + 4 (80 A) 16 (16 A) + 8 (80 A)
<b>Courant de service</b>	Deux puissances: 16 et 80 A
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	2 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

#### Contacts

<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option : plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 1 milliohm
<b>Contacts à vis</b>	Calibre de fil AWG avec protection de câbles (16 A) 20-14 AWG (0,5-2,5 mm <sup>2</sup> ) (contacts 80 A) 18-4 AWG (1,5-16,0 mm <sup>2</sup> )

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé
<b>(Joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM)</b>	Revêtement de poudre d'époxy
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	K12, K24 Acier étamé ou chromé
> Deux leviers de blocage	K12 Acier inoxydable; leviers fendus en thermoplastique antichoc
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Degré de protection</b>	IP65 en position de blocage selon DIN VDE 0470, IEC 529

### Série V

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86  
DIN VDE 0110/02.79  
DIN VDE 0110-1/04.97  
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	3, 6, 10, 16, 20 (2x10) 26 (10+16), 32 (2x16).
<b>Courant de service</b>	16 A max.
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a., contacts à interrupteur : 400 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	3 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

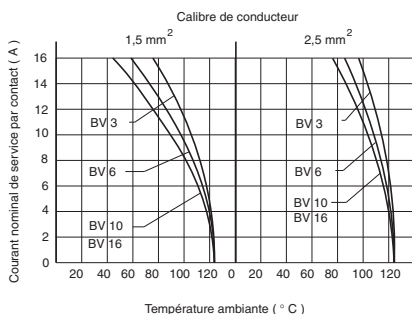
#### Contacts

<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option : plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 1 milliohm
<b>Contacts à vis</b>	Calibre de fil AWG 20-14 AWG (0,5-2,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Contacts à sertir</b>	20-12 AWG (0,5-4,0 mm <sup>2</sup> )

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé
<b>(Joints d'étanchéité en caoutchouc EPDM)</b>	Revêtement de poudre d'époxy
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	V3, 6, 10, 16, 20, 26, 32 Acier étamé ou chromé
> Deux leviers de blocage	V3, 6, 10, 16 Acier inoxydable; leviers fendus en thermoplastique antichoc
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +125° C/+257° F
<b>Degré de protection</b>	IP65 en position de blocage selon DIN VDE 0470, IEC 529

#### Chaleur spécifique



### Série T

#### Fiche technique

DIN VDE 0627/86  
DDIN VDE 0110/02.79  
DIN VDE 0110-1/04.97  
IEC 60-664-1, DIN/IEC 512

#### Conformité



MEIE, EZU, SEV

#### Blocs de connexion

<b>Contacts (+ mise à la terre)</b>	6, 10, 16, 24
<b>Courant de service</b>	16 A max.
<b>Tension nominale</b>	600 volts c.a., contacts à interrupteur : 400 volts c.a.
<b>Tension efficace d'essai</b>	3 kV
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Matériau</b>	Thermoplastique résistant aux températures élevées
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +200° C/+392° F
<b>Cote d'inflammabilité</b>	UL94 V-0

#### Contacts

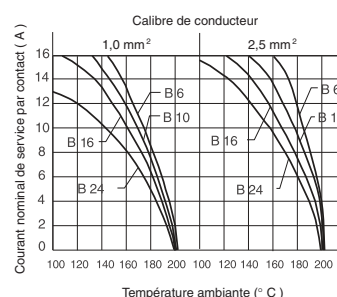
<b>Matériau</b>	Alliage de cuivre massif usiné
<b>Surface</b>	Plaquage en argent dur En option : plaquage en or dur
<b>Résistance des contacts</b>	≤ 1 milliohm
<b>Contacts à sertir</b>	Calibre de fil AWG 20-14 AWG (0,5-2,5 mm <sup>2</sup> )
<b>avec protection de fils</b>	

#### Capots / Embases

<b>Matériaux</b>	Alliage d'aluminium coulé sans cuivre
<b>(Joints d'étanchéité en Viton<sup>md</sup>)</b>	Revêtement de poudre d'époxy verte
<b>Mécanisme de blocage</b>	
> Un levier de blocage	T6 Acier inoxydable, revêtement noir
> Deux leviers de blocage	T10, 16, 24 Acier inoxydable; leviers fendus en thermoplastique résistant aux températures élevées
<b>Gamme de températures</b>	-40° C/-40° F à +200° C/+392° F
<b>Degré de protection</b>	IP65 en position de blocage selon DIN VDE 0470, IEC 529

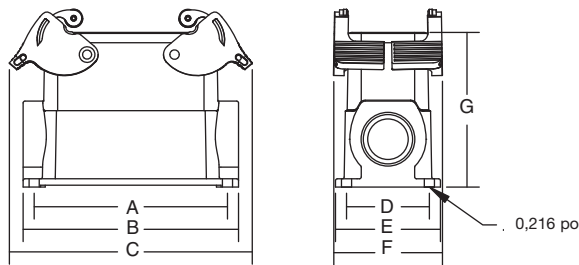
#### Chaleur spécifique

selon DIN/IEC 512



## Dimensions

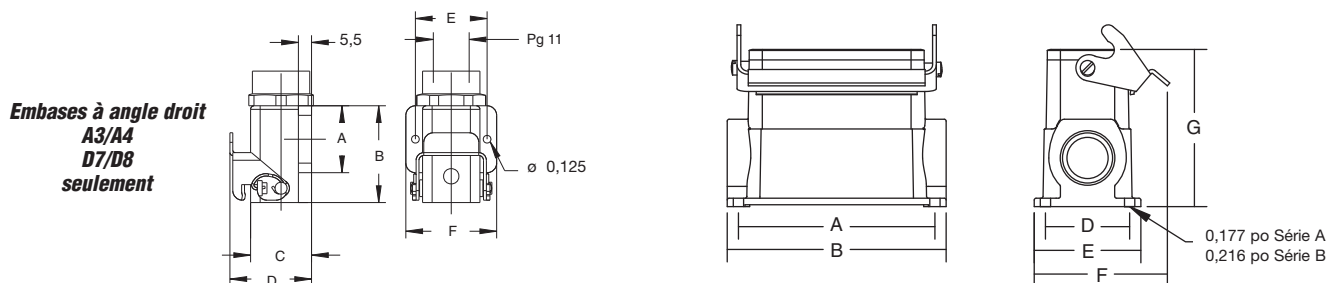
### Dimensions de montage pour embases en saillie à deux leviers



Séries d'embases					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)						
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E	F	G
A32	D50				<b>BB_32A</b>	3,70 / (94)	4,17 / (106)	5,04 / (128)	1,81 / (46)	2,20 / (56)	2,76 / (70)	3,40 / (86,5)
B10, T10	V3		DD42	M3	<b>BB_10E</b>	3,23 / (82)	3,66 / (93)	4,33 / (110)	1,57 / (40)	2,05 / (52)	2,28 / (58)	2,05 / (52)
					<b>BB_10EH</b>	3,23 / (82)	3,66 / (93)	4,33 / (110)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,28 / (58)	2,92 / (74)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	<b>BB_16E</b>	4,13 / (105)	4,61 / (117)	5,16 / (131)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,28 / (58)	2,68 / (68)
					<b>BB_16EH</b>	4,13 / (105)	4,61 / (117)	5,16 / (131)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,28 / (58)	3,31 / (84)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>BB_24E</b>	5,20 / (132)	5,67 / (144)	6,18 / (157)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,28 / (58)	2,68 / (68)
					<b>BB_24EH</b>	5,20 / (132)	5,67 / (144)	6,18 / (157)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,28 / (58)	3,31 / (84)
B32	C12	D80	DD144		<b>BB_32E</b>	4,41 / (112)	4,88 / (124)	5,28 / (134)	2,64 / (67)	3,20 / (81,5)	3,62 / (92)	2,83 / (72)

#### H - Profil haut

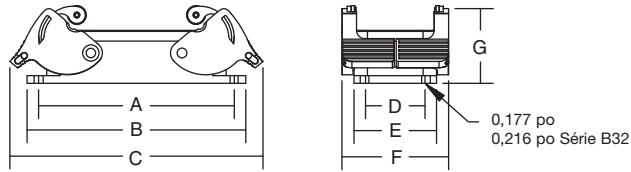
### Dimensions de montage pour embases en saillie à un levier



Séries d'embases					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)						
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E	F	G
A3, A4		D7, D8			<b>BB403A(P) ©</b>	1,10 / (28)	1,59 / (40,5)	1,00 / (25,5)	1,42 / (36)	1,18 / (30)	1,50 / (38)	-
A10		D15			<b>BB_10A</b>	1,89 / (48)	-	3,66 / (93)	1,57 / (40)	1,97 / (50)	2,32 / (59)	2,05 / (52)
A16		D25			<b>BB_16A</b>	2,52 / (64)	-	4,29 / (109)	1,57 / (40)	1,97 / (50)	2,32 / (59)	2,24 / (57)
B6, T6			DD24	M2	<b>BB_06</b>	2,76 / (70)	3,31 / (84)	-	1,57 / (40)	2,05 / (52)	2,72 / (69)	2,05 / (52)
					<b>BB_06H075</b>	2,76 / (70)	3,31 / (84)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,72 / (69)	2,92 / (74)
					<b>BB_06H100</b>	2,76 / (70)	3,31 / (84)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,72 / (69)	2,92 / (74)
B10, T10	V3		DD42	M3	<b>BB_10</b>	3,23 / (82)	3,66 / (93)	-	1,57 / (40)	2,05 / (52)	2,80 / (71)	2,05 / (52)
					<b>BB_10H075</b>	3,23 / (82)	3,66 / (93)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,80 / (71)	2,92 / (74)
					<b>BB_10H100</b>	3,23 / (82)	3,66 / (93)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,80 / (71)	2,92 / (74)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	<b>BB_16</b>	4,13 / (105)	4,61 / (117)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,91 / (74)	2,68 / (68)
					<b>BB_16H</b>	4,13 / (105)	4,61 / (117)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,91 / (74)	3,31 / (84)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>BB_24</b>	5,20 / (132)	5,67 / (144)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,91 / (74)	2,68 / (68)
					<b>BB_24H</b>	5,20 / (132)	5,67 / (144)	-	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,91 / (74)	3,31 / (84)
B48, K24 V32	V20, V26,	D128	DD216		<b>BB_48</b>	4,37 / (111)	5,71 / (145)	-	4,17 / (106)	4,72 / (120)	6,18 / (157)	3,94 / (100)

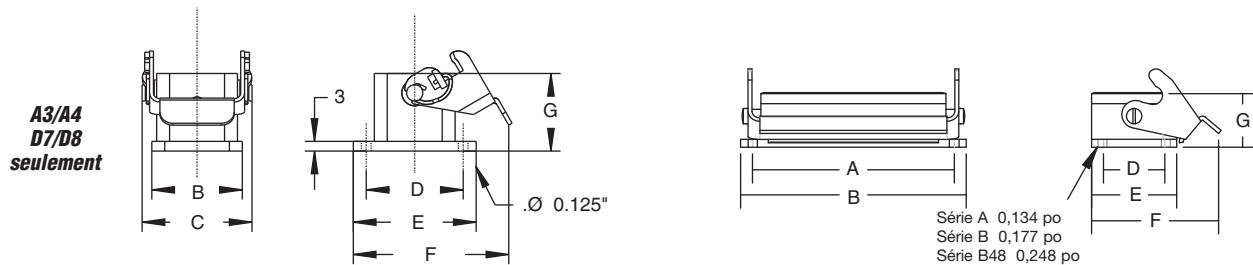
© Suffixes: A - Aluminium, AP - Plastique, H - Profil haut

### Dimensions de montage pour embases encastrées à deux leviers



Séries d'embases					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)						
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E	F	G
A32		D50			<b>PB132A</b>	3,62 / (92)	4,02 / (102)	5,04 / (128)	1,65 / (28)	2,24 / (57)	2,76 / (70)	1,10 / (28)
B10, T10	V3		DD42	M3	<b>PB110E</b>	3,27 / (83)	3,66 / (93)	4,33 / (110)	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	1,06 / (27)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	<b>PB116E</b>	4,05 / (103)	4,49 / (114)	5,16 / (131)	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	1,06 / (27)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>PB124E</b>	5,12 / (130)	5,51 / (140)	6,19 / (157)	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	1,06 / (27)
B32	C12	D80	DD144		<b>PB132E</b>	4,33 / (110)	4,88 / (124)	5,28 / (134)	2,56 / (65)	3,11 / (79)	3,62 / (92)	1,18 / (30)

### Dimensions de montage pour embases encastrées à un levier

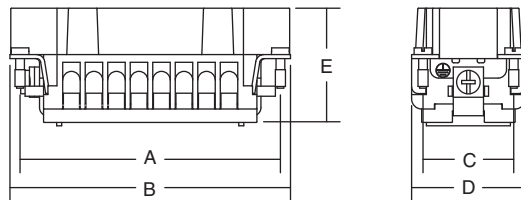


Séries d'embases					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)						
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E	F	G
A3, A4		D7, D8			<b>PB303A (P)©</b>	-	1,10 / (28)	1,34 / (34)	1,18 / (30)	1,50 / (38)	1,67 / (42,5)	0,95 / (24)
					<b>PB403A (P)©</b>	-	1,10 / (28)	1,38 / (35)	1,18 / (30)	1,58 / (40)	1,85 / (47)	0,95 / (24)
					<b>PB503A (P)</b>	-	1,10 / (28)	1,59 / (40,5)	1,00 / (25,5)	1,42 / (36)	1,18 / (30)	1,50 / (38)
A10		D15			<b>PB310A</b>	2,76 / (70)	3,19 / (81)	-	0,68 / (17,5)	1,20 / (30,5)	1,93 / (49)	1,02 / (26)
					<b>PB410A</b>	2,76 / (70)	3,19 / (81)	-	0,68 / (17,5)	1,20 / (30,5)	2,95 / (75)	1,02 / (26)
A16	D25				<b>PB316A</b>	3,39 / (86)	3,78 / (96)	-	0,68 / (17,5)	1,20 / (30,5)	1,93 / (49)	1,02 / (26)
					<b>PB416A</b>	3,39 / (86)	3,78 / (96)	-	0,68 / (17,5)	1,20 / (30,5)	2,95 / (75)	1,02 / (26)
B6, T6			DD24	M2	<b>PB306</b>	2,76 / (70)	3,15 / (80)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,56 / (65)	1,06 / (27)
					<b>PB406</b>	2,76 / (70)	3,15 / (80)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	3,54 / (90)	1,06 / (27)
B10, T10	V3		DD42	M3	<b>PB310</b>	3,27 / (83)	3,66 / (93)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,64 / (67)	1,06 / (27)
					<b>PB410</b>	3,27 / (83)	3,66 / (93)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	3,62 / (92)	1,06 / (27)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	<b>PB316</b>	4,06 / (103)	4,49 / (114)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,64 / (67)	1,06 / (27)
					<b>PB416</b>	4,06 / (103)	4,49 / (114)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	3,62 / (92)	1,06 / (27)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>PB324</b>	5,12 / (130)	5,51 / (140)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,64 / (67)	1,06 / (27)
					<b>PB424</b>	5,12 / (130)	5,51 / (140)	-	1,26 / (32)	1,69 / (43)	3,62 / (92)	1,06 / (27)
B48, K24 V32	V20, V26,	D128	DD216		<b>PB348</b>	5,83 / (148)	6,50 / (165)	-	2,76 / (70)	3,54 / (90)	6,18 / (157)	1,61 / (41)
					<b>PB448</b>	5,83 / (148)	6,50 / (165)	-	2,76 / (70)	3,54 / (90)	6,81 / (173)	1,61 / (41)

© Suffixes: A - Aluminium, P - Plastique

## Dimensions

### Dimensions de montage / Blocs de contacts à vis ou à sertir



Séries de blocs					Couplage	Dimensions exprimées en po/(mm)				
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E
A3, A4					LES DEUX	–	0,83 / (21)	–	0,83 / (21)	0,98 / (25)
		D7, D8			FEMELLE	–	0,83 / (21)	–	0,83 / (21)	1,25 / (31,8)
					MÂLE	–	0,83 / (21)	–	0,83 / (21)	1,19 / (30,2)
A10		D15			FEMELLE	1,95 / (49,5)	2,22 / (56,5)	0,63 / (16)	1,34 / (34)	1,14 / (29)
					MÂLE	1,95 / (49,5)	2,22 / (56,5)	0,63 / (16)	1,34 / (34)	1,26 / (32)
A16		D25			FEMELLE	2,60 / (66)	2,87 / (73)	0,63 / (16)	1,34 / (34)	1,14 / (29)
					MÂLE	2,60 / (66)	2,87 / (73)	0,63 / (16)	1,34 / (34)	1,26 / (32)
A32		D50			FEMELLE	2,60 / (66)	2,87 / (73)	0,63 / (16) x 2	1,34 / (34)	1,14 / (29)
					MÂLE	2,60 / (66)	2,87 / (73)	0,63 / (16) x 2	1,34 / (34)	1,26 / (32)
B6, T6			DD24	M2	FEMELLE	1,73 / (44)	2,01 / (51)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,46 / (37)
					MÂLE	1,73 / (44)	2,01 / (51)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,38 / (35)
B10, T10	V3		DD42	M3	FEMELLE	2,24 / (57)	2,52 / (64)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,46 / (37)
					MÂLE	2,24 / (57)	2,52 / (64)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,38 / (35)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	FEMELLE	3,05 / (77,5)	3,33 / (84,5)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,48 / (37,5)
					MÂLE	3,05 / (77,5)	3,33 / (84,5)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,40 / (35,5)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	FEMELLE	4,09 / (104)	4,37 / (111)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,48 / (37,5)
					MÂLE	4,09 / (104)	4,37 / (111)	1,063 / (27)	1,34 / (34)	1,40 / (35,5)
B32	C12	D80	DD144		FEMELLE	3,05 / (77,5)	3,33 / (84,5)	1,063 / (27) x 2	1,34 / (34)	1,48 / (37,5)
					MÂLE	3,05 / (77,5)	3,33 / (84,5)	1,063 / (27) x 2	1,34 / (34)	1,40 / (35,5)
B48, K24	V20, V26, V32	D128	DD216		FEMELLE	4,09 / (104)	4,37 / (111)	1,063 / (27) x 2	1,34 / (34)	1,48 / (37,5)
					MÂLE	4,09 / (104)	4,37 / (111)	1,063 / (27) x 2	1,34 / (34)	1,40 / (35,5)

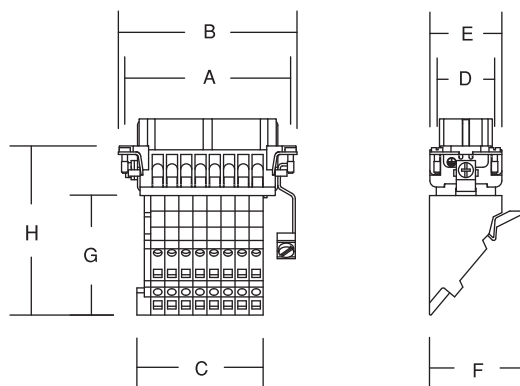
## Couple à appliquer aux vis des blocs de connexion

Séries de blocs	Emplacement des vis	Unité de mesure	Tournevis à rochet	Tournevis à pointe plate
<b>A3</b> <b>A4</b>	vis de mise en borne	Newton-mètre	0,4	0,9
		pouce-once	57	127
	vis de mise à la terre du bloc	Newton-mètre	0,6	0,8
		pouce-once	85	113
<b>D7</b> <b>D8</b>	vis de mise à la terre du bloc	Newton-mètre	0,4	0,4
		pouce-once	57	57
<b>A10</b> <b>A16</b> <b>A32</b>	vis de mise en borne	Newton-mètre	0,4	0,9
		pouce-once	57	127
	vis de retenue du bloc	Newton-mètre	0,7	1,1
		pouce-once	99	156
	vis de mise à la terre du bloc	Newton-mètre	0,7	1,3
		pouce-once	99	184
<b>D15</b> <b>D25</b> <b>D50</b>	vis de retenue du bloc	Newton-mètre	0,7	1,1
		pouce-once	99	156
	vis de mise à la terre du bloc	Newton-mètre	0,7	1,3
		pouce-once	99	184
<b>B</b> <b>T</b> <b>V</b>	vis de mise en borne	Newton-mètre	0,6	0,4
		pouce-once	85	57
	vis de retenue du bloc	Newton-mètre	0,7	1,1
		pouce-once	99	156
	vis de mise à la terre du bloc	Newton-mètre	1,2	1,9
		pouce-once	170	269
<b>C</b>	vis de mise en borne	Newton-mètre	0,7	1,3
		pouce-once	99	184
	vis de retenue du bloc	Newton-mètre	0,7	1,1
		pouce-once	99	156
	vis de mise à la terre du bloc	Newton-mètre	2,3	2,3
		pouce-once	326	326
<b>K</b>	vis de mise en borne	Newton-mètre	*0,5 / 1,4	-
		pouce-once	*71 / 198	-
	vis de retenue du bloc	Newton-mètre	0,7	-
		pouce-once	99	-
	vis de mise à la terre du bloc	Newton-mètre	2,3	-
		pouce-once	326	-

**\* Contacts de 16 A / 80 A**

Les vis de montage des blocs de connexion peuvent être serrées à l'aide d'un tournevis à rochet ou à pointe ordinaire plate ou cruciforme.  
Les couples donnés ne sont que pour les tournevis à rochet et les tournevis ordinaires.

### Dimensions de montage pour les adaptateurs de câblage

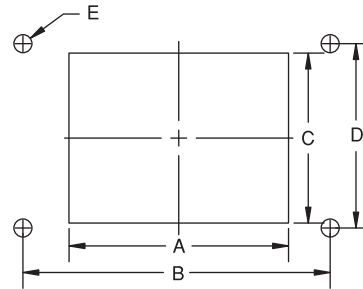
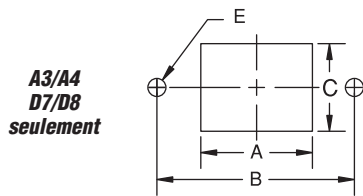


Série de blocs	N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
B6	FS106WAL	1,73 / (44)	2,01 / (51)	1,03 / (26,3)	1,06 / (27)	1,34 / (34)	1,77 / (45)	2,28 / (58)	3,54 / (90)
	FS106WAR								
	MS206WAL								
	MS206WAR								
B10	FS110WAL	2,13 / (54)	2,52 / (64)	1,55 / (39,5)	1,06 / (27)	1,34 / (34)	1,77 / (45)	2,28 / (58)	3,54 / (90)
	FS110WAR								
	MS210WAL								
	MS210WAR								
B16	FS116WAL	3,05 / (77,5)	3,32 / (84,5)	2,33 / (59,3)	1,06 / (27)	1,34 / (34)	1,77 / (45)	2,28 / (58)	3,54 / (90)
	FS116WAR								
	MS216WAL								
	MS216WAR								
B24	FS124WAL	4,09 / (104)	4,37 / (111)	3,36 / (85,7)	1,06 / (27)	1,34 / (34)	1,77 / (45)	2,28 / (58)	3,54 / (90)
	FS124WAR								
	MS224WAL								
	MS224WAR								
D40	FS340WAL	3,05 / (77,5)	3,27 / (83)	2,21 / (56)	1,06 / (27)	1,34 / (34)	3,19 / (81)	4,53 / (115)	5,12 / (130)
	MS440WAL								
D64	FS364WAL	4,09 / (104)	4,33 / (110)	3,39 / (86,3)	1,06 / (27)	1,34 / (34)	3,19 / (81)	4,53 / (115)	5,12 / (130)
	MS464WAL								

(-WAL) — BORNE DE TERRE GAUCHE

(-WAR) — BORNE DE TERRE DROITE

### Dimensions des ouvertures dans les panneaux pour embases encastrées

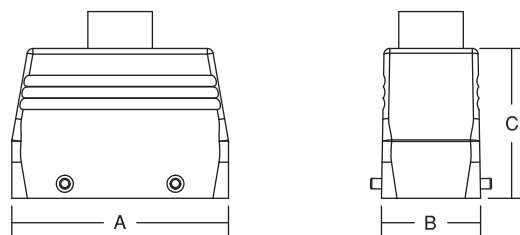


Séries d'embases					Dimensions exprimées en po/(mm)				
A, B, T, K	C, V	D	DD	M	A	B	C	D	E
A3, A4		D7, D8			0,83 / (21)	1,18 / (30)	0,83 / (21)	–	0,125 / (3,2)
A10		D15			1,71 / (43,5)	2,76 / (70)	0,95 / (24)	0,68 / (17,5)	0,134 / (3,4)
A16		D25			2,36 / (60)	3,39 / (86)	0,95 / (24)	0,68 / (17,5)	0,134 / (3,4)
A32		D50			2,36 / (60)	3,62 / (92)	1,89 / (48)	1,65 / (28)	0,177 / (4,5)
B6, T6			DD24	M2	1,42 / (36)	2,76 / (70)	1,38 / (35)	1,26 / (32)	0,177 / (4,5)
B10, T10	V3		DD42	M3	1,93 / (49)	3,27 / (83)	1,38 / (35)	1,26 / (32)	0,177 / (4,5)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	2,84 / (72)	4,06 / (103)	1,38 / (35)	1,26 / (32)	0,177 / (4,5)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	3,86 / (98)	5,12 / (130)	1,38 / (35)	1,26 / (32)	0,177 / (4,5)
B32	C12	D80	DD144		2,84 / (72)	4,33 / (110)	2,80 / (71)	2,56 / (65)	0,216 / (5,5)
B48, K24	V20, V26, V32	D128	DD216		3,86 / (98)	5,83 / (148)	2,80 / (71)	2,76 / (70)	0,248 / (6,3)

\* Les dimensions sont pour le montage de deux blocs.

## Dimensions

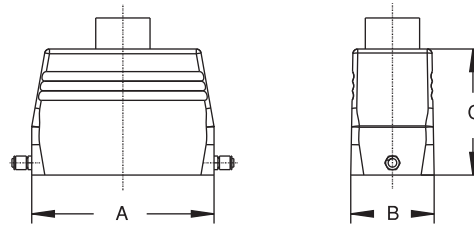
### Dimensions de montage pour capots à deux tiges



Séries de capots					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)		
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C
A32		D50			SH_32A	3,23 / (82)	2,21 / (56)	2,99 / (76)
					TH_32A	3,23 / (82)	2,21 / (56)	2,99 / (76)
B10, T10	V3		DD42	M3	SH_10	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,05 / (52)
					SH_10H__	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,05 / (52)
					TH_10	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,05 / (52)
					TH_10H__	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,05 / (52)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	SH_16	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,56 / (65)
					SH_16H	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					SH_16L	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,36 / (60)
					TH_16	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,56 / (65)
					TH_16H	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					TH_16L	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,36 / (60)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	SH_24	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,36 / (60)
					SH_24H	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					TH_24	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,21 / (56)
					TH_24H	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					TH424RC	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
B32	C12	D80	DD144		SH_32	3,70 / (94)	3,11 / (79)	3,15 / (80)
					TH_32	3,70 / (94)	3,11 / (79)	3,15 / (80)

© SUFFIXES: A - ALUMINIUM, AP - PLASTIQUE, H - PROFIL HAUT, L - PROFIL BAS, RC - CÂBLE RUBAN (ENTRÉE VERTICALE SEULEMENT)

### Dimensions de montage pour capots à une tige

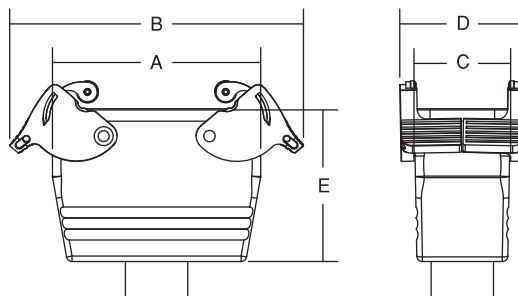


Séries de capots					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)		
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C
A3, A4		D7, D8			SH603A(P) ©	1,04 / (26,5)	1,04 / (26,5)	1,89 / (48)
					TH803A(P) ©	1,04 / (26,5)	1,04 / (36,5)	1,89 / (48)
A10		D15			SH_10A	2,48 / (63)	1,42 / (36)	2,60 / (66)
					SH_10AL	2,48 / (63)	1,16 / (29,5)	2,09 / (53)
					TH_10A	2,48 / (63)	1,42 / (36)	2,60 / (66)
					TH_10AL	2,48 / (63)	1,16 / (29,5)	2,09 / (53)
A16		D25			SH_16A	3,13 / (79,5)	1,42 / (36)	2,84 / (72)
					SH_16AL	3,13 / (79,5)	1,16 / (29,5)	2,28 / (58)
					TH_16A	3,13 / (79,5)	1,42 / (36)	2,84 / (72)
					TH_16AL	3,13 / (79,5)	1,16 / (29,5)	2,28 / (58)
B6, T6			DD24	M2	SH_606	2,36 / (60)	1,69 / (43)	1,69 / (43)
					SH_606Hxxx	2,36 / (60)	1,69 / (43)	2,84 / (72)
					TH_806	2,36 / (60)	1,69 / (43)	1,69 / (43)
					TH_806Hxxx	2,36 / (60)	1,69 / (43)	2,84 / (72)
B10, T10	V3		DD42	M3	SH_610	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,05 / (52)
					SH_610Hxxx	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,84 / (72)
					TH_810	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,05 / (52)
					TH_810Hxxx	2,87 / (73)	1,69 / (43)	2,84 / (72)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	SH_616	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,56 / (65)
					SH_616H	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					SH_616L	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,36 / (60)
					TH_816	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,56 / (65)
					TH_816H	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					TH_816L	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,36 / (60)
B24, T24 K12	V10, V16	D64	DD108	M7	TH816RC	3,70 / (94)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					SH_624	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					SH_624L	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,36 / (60)
					TH_824	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					TH824L	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,36 / (60)
B48, K24	V20, V26, V32	D128	DD216		TH624RC	4,72 / (120)	1,69 / (43)	2,99 / (76)
					SH_48	5,16 / (131,5)	3,50 / (89)	3,78 / (96)
					TH_48	5,16 / (131,5)	3,50 / (89)	3,78 / (96)

© SUFFIXES: AP - PLASTIQUE, H - PROFIL HAUT, L - PROFIL BAS, RC - CÂBLE RUBAN (ENTRÉE VERTICALE SEULEMENT)

## Dimensions

### Dimensions de montage pour capots coupleurs à deux leviers

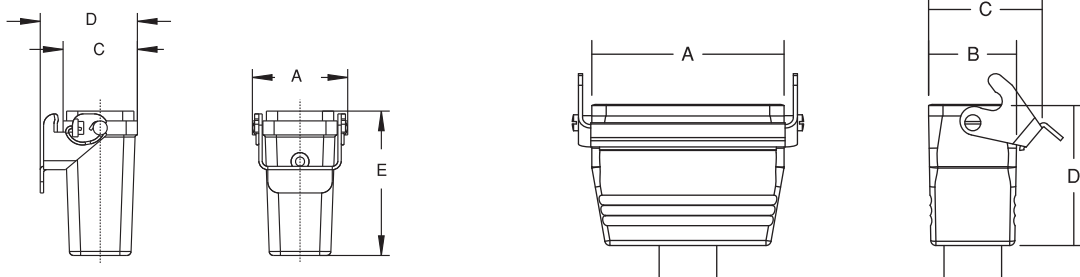


Séries de capots coupleurs					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)				
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E
B10, T10	V3		DD42	M3	CH610E	2,87 / (73)	4,33 / (110)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	2,02 / (51,5)
					CH610EHxxx	2,87 / (73)	4,33 / (110)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	2,87 / (73)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	CH_16E	3,70 / (94)	5,16 / (131)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	2,72 / (69)
					CH_16EH	3,70 / (94)	5,16 / (131)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	3,15 / (80)
					CH616ERC	3,70 / (94)	5,16 / (131)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	3,15 / (80)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	CH_24E	4,72 / (120)	6,18 / (157)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	3,15 / (80)
					CH624ERC	4,72 / (120)	6,18 / (157)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	3,15 / (80)
B32	C12	D80	DD144		CH_32E	3,70 / (94)	5,28 / (134)	3,11 / (79)	3,62 / (92)	3,23 / (82)

H - PROFIL HAUT, RC - CÂBLE RUBAN (ENTRÉE VERTICALE SEULEMENT)

### Dimensions de montage pour capots coupleurs à un levier

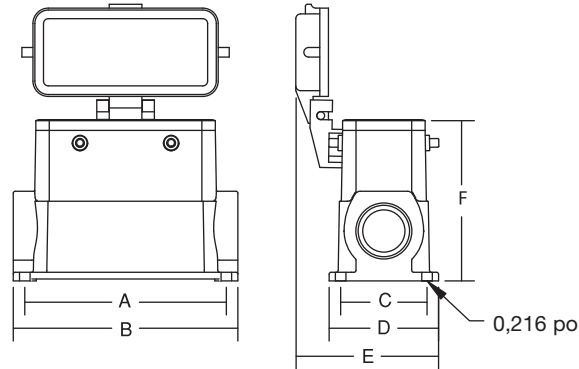
A3/A4  
D7/D8  
seulement



Séries de capots coupleurs					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)				
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E
A3, A4		D7, D8			CH803A(P) ©	1,34 / (34)	–	1,04 / (26,5)	1,43 / (36,5)	2,02 / (51,5)
A10		D15			CH810A	2,48 / (63)	–	1,16 / (29,5)	1,92 / (49)	1,89 / (48)
A16		D25			CH816A	3,13 / (79,5)	–	1,16 / (29,5)	1,92 / (49)	2,09 / (53)
B6, T6			DD24	M2	CH806	2,36 / (60)	–	1,69 / (43)	2,56 / (65)	2,02 / (51,5)
					CH806Hxxx	2,36 / (60)	–	1,69 / (43)	2,56 / (65)	2,87 / (73)
B10, T10	V3		DD42	M3	CH810	2,87 / (73)	–	1,69 / (43)	2,64 / (67)	2,02 / (51,5)
					CH810Hxxx	2,87 / (73)	–	1,69 / (43)	2,64 / (67)	2,87 / (73)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	CH_16	3,70 / (94)	–	1,69 / (43)	2,64 / (67)	2,72 / (69)
					CH_16H	3,70 / (94)	–	1,69 / (43)	2,64 / (67)	3,15 / (80)
					CH616RC	3,70 / (94)	–	1,69 / (43)	2,64 / (67)	3,15 / (80)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	CH_24	4,72 / (120)	–	1,69 / (43)	2,64 / (67)	3,15 / (80)
					CH824RC	4,72 / (120)	–	1,69 / (43)	2,64 / (67)	3,15 / (80)

© SUFFIXES: A - ALUMINIUM, AP - PLASTIQUE, H - PROFIL HAUT, L - PROFIL BAS, RC - CÂBLE RUBAN (ENTRÉE VERTICALE SEULEMENT)

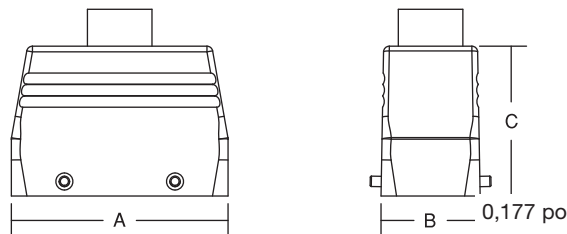
### Dimensions de montage pour embases en saillie à deux tiges et blocage inversé



Séries d'embases					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)					
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E	F
A32		D50			BB_32A	3,70 / (94)	4,17 / (106)	1,81 / (46)	2,32 / (59)	3,11 / (79)	3,20 / (81,5)
					BB_32A100	3,70 / (94)	4,17 / (106)	1,81 / (46)	2,32 / (59)	3,11 / (79)	3,20 / (81,5)
B10, T10	V3		DD42	M3	BB_10	3,23 / (82)	3,66 / (93)	1,56 / (40)	2,05 / (52)	2,87 / (73)	2,05 / (52)
					BB_10H	3,23 / (82)	3,66 / (93)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,97 / (75,5)	2,91 / (74)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	BB_16	4,13 / (105)	4,61 / (117)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,97 / (75,5)	2,68 / (68)
					BB_16H	4,13 / (105)	4,61 / (117)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,97 / (75,5)	3,31 / (84)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	BB_24	5,20 / (132)	5,67 / (144)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,97 / (75,5)	2,68 / (68)
					BB_24H	5,20 / (132)	5,67 / (144)	1,77 / (45)	2,24 / (57)	2,97 / (75,5)	3,31 / (84)

#### H - PROFIL HAUT

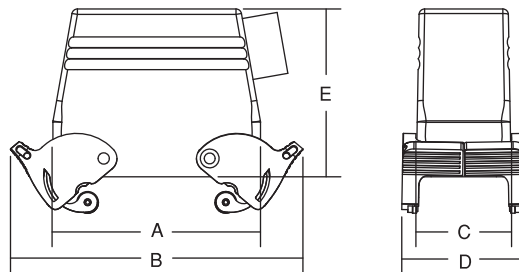
### Dimensions de montage pour embases encastrées à deux tiges et blocage inversé



Séries d'embases					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)					
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E	F
A32		D50			PB232A	3,62 / (92)	4,02 / (102)	1,65 / (42)	2,24 / (57)	3,15 / (80)	1,10 / (28)
B10, T10	V3		DD42	M3	PB210	3,27 / (83)	3,66 / (93)	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,68 / (68,5)	1,06 / (27)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	PB216	4,06 / (103)	4,49 / (114)	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,68 / (68,5)	1,06 / (27)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	PB224	5,12 / (130)	5,51 / (140)	1,26 / (32)	1,69 / (43)	2,68 / (68,5)	1,06 / (27)

## Dimensions

### Dimensions de montage pour capots à deux leviers et blocage inversé



Séries de capots					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)				
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D	E
A32		D50			<b>LH_32A</b>	3,23 / (82)	5,04 / (128)	2,21 / (56)	2,76 / (70)	2,99 / (76)
B10, T10	V3		DD42	M3	<b>LH_10E</b>	2,87 / (73)	4,33 / (110)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	1,89 / (48)
					<b>LH_10EH__</b>	2,87 / (73)	4,33 / (110)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	2,84 / (72)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	<b>LH_16E</b>	3,70 / (94)	5,16 / (131)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	2,56 / (65)
					<b>LH_16EH</b>	3,70 / (94)	5,16 / (131)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	2,99 / (76)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>LH_24E</b>	4,72 / (120)	6,18 / (157)	1,69 / (43)	2,28 / (58)	2,99 / (76)

H - PROFIL HAUT

### Couvercles antipoussière pour capots/embases



Séries de capots/embases					Pour capots/embases à un levier	Pour capots/embases à deux leviers	Pour capots/embases à une tige	Pour capots/embases à deux tiges
A, B, T, K	C, V	D	DD	M				
A3, A4		D7, D8			<b>DCL103A-1</b>			
A10		D15			<b>DCL110A-1</b>		<b>DCS110A-1</b>	
A16		D25			<b>DCL116A-1</b>		<b>DCS116A-1</b>	
A32		D50				<b>DCL232A-1/DCL432A-1*</b>		<b>DCS232A-1</b>
B6, T6 q			DD24	M2	<b>DCL106B-1</b>			
B10, T10 q	V3		DD42	M3	<b>DCL110B-1</b>	<b>DCL210B-1/DCL410B-1*</b>		
B16, T16 q	C6, V6	D40	DD72	M5	<b>DCL116B-1</b>	<b>DCL216B-1/DCL416B-1*</b>		
B24, T24 q, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>DCL124B-1</b>	<b>DCL224B-1/DCL424B-1*</b>		

\* Fournis avec garniture d'étanchéité pour les capots à levier(s) qui n'ont pas de garniture.

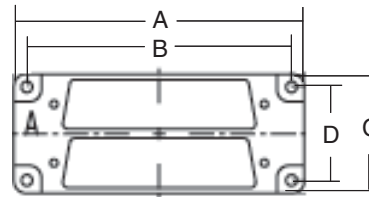
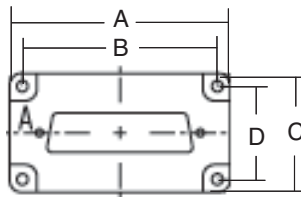
q Les couvercles antipoussière sont testés à un maximum de 125° C.

### Guide de sélection des plaques d'adaptation pour connecteurs subminiatures

Séries de capots/embases					Connecteur subminiature				
A, B, T, K	C, V	D	DD	M	DB9	DB15	DB25	DB37	DB50
A3, A4		D7, D8			AUCUN ADAPTATEUR POUR CETTE SÉRIE				
A10		D15			AP681A10	AP677A10	AP678A10		
A16		D25						AP682A16	AP683A16
A32		D50							
B6, T6	DD24	M2			AP796B6	AP797B6			
					AP802B6*	AP803B6*			
B10, T10	V3		DD42	M3			AP798B10		
							AP804B10*		
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5				AP799B16	AP800B16
								AP805B16*	AP806B16*
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7				S/O	
B32	C12	D80	DD144					S/O	
B48, K24	V20, V26, V32	D128	DD216					S/O	

\* Pour deux blocs de connexion

### Dimensions de montage pour plaques subminiatures



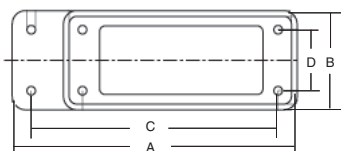
\* Pour deux blocs de connexion

N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)			
	A	B	C	D
AP677A10	2,22 / (56,5)	0,91 / (23)	1,95 / (49,5)	0,63 / (16)
AP678A10	2,22 / (56,5)	0,91 / (23)	1,95 / (49,5)	0,63 / (16)
AP681A10	2,22 / (56,5)	0,91 / (23)	1,95 / (49,5)	0,63 / (16)
AP682A16	2,87 / (73)	0,91 / (23)	2,60 / (66)	0,63 / (16)
AP683A16	2,87 / (73)	0,91 / (23)	2,60 / (66)	0,63 / (16)
AP796B6	2,03 / (51,5)	1,73 / (44)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP797B6	2,03 / (51,5)	1,73 / (44)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP798B10	2,54 / (64,5)	2,24 / (57)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP799B16	3,35 / (85)	3,05 / (77,5)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP800B16	3,35 / (85)	3,05 / (77,5)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP802B6*	2,03 / (51,5)	1,73 / (44)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP803B6*	2,03 / (51,5)	1,73 / (44)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP804B10*	2,54 / (64,5)	2,24 / (57)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP805B16*	3,35 / (85)	3,05 / (77,5)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)
AP806B16*	3,35 / (85)	3,05 / (77,5)	1,36 / (34,5)	1,06 / (27)

\* Pour deux blocs de connexion

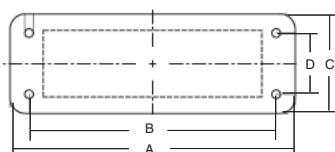
## Dimensions

### Plaque d'adaptation d'ouverture : Guide de sélection pour installation encastrée



REMARQUE : LES PLAQUES D'ADAP- TATION SONT CONÇUES POUR USAGE AVEC LES EMBASES ENCASTRÉES DES SÉRIES B24, D64, DD108, M7, V10 ET V16	Taille d'adaptateur	N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)			
			A	B	C	D
	B24 à B6	<b>AP650B6</b>	5,90 / (150)	2,05 / (52)	5,12 / (130)	1,26 / (32)
	B24 à B10	<b>AP651B10</b>	5,90 / (150)	2,05 / (52)	5,12 / (130)	1,26 / (32)
	B24 à B16	<b>AP652B16</b>	5,90 / (150)	2,05 / (52)	5,12 / (130)	1,26 / (32)

### Guide de sélection des plaques couvertures



Séries de capots/embase					N° de cat.	Dimensions exprimées en po/(mm)			
A, B, T, K	C, V	D	DD	M		A	B	C	D
A3, A4		D7, D8							
A10		D15			<b>CP684A10</b>	3,43 / (87)	2,76 / (70)	1,57 / (40)	0,69 / (17,5)
A16		D25			<b>CP685A16</b>	3,94 / (100)	3,39 / (86)	1,77 / (45)	0,69 / (17,5)
B6, T6			DD24	M2	<b>CP638B6</b>	3,39 / (86)	2,76 / (70)	2,05 / (52)	1,26 / (32)
B10, T10	V3		DD42	M3	<b>CP639B10</b>	4,02 / (102)	3,27 / (83)	2,05 / (52)	1,26 / (32)
B16, T16	C6, V6	D40	DD72	M5	<b>CP640B16</b>	4,84 / (123)	4,06 / (103)	2,05 / (52)	1,26 / (32)
B24, T24, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>CP641B24</b>	5,91 / (150)	5,12 / (130)	2,05 / (52)	1,26 / (32)

Remarque : Les plaques couvertures sont conçues pour usage sur les embases encastrées seulement.

### Garnitures d'étanchéité

Séries de capots/embase					N° de cat.	
A, B, T, K	C, V	D	DD	M	Embase encastrée sans rebord	*Avec rebord moulé
A3, A4		D7, D8			<b>A04XFGP</b>	<b>A04XMEC</b>
A10		D15			<b>A10VFGP</b>	<b>A10XMEC</b>
A16		D25			<b>A16XFGP</b>	<b>A16XMEC</b>
A32		D50			<b>A32XFGP</b>	<b>A32XMEC</b>
B6, T6 q			DD24	M2	<b>B6XFGP</b>	<b>B6XMEC</b>
B10, T10 q	V3		DD42	M3	<b>B10XFGP</b>	<b>B10XMEC</b>
B16, T16 q	V6, C6	D40	DD72	M5	<b>B16XFGP</b>	<b>B16XMEC</b>
B24, T24 q, K12	V10, V16	D64	DD108	M7	<b>B24XFGP</b>	<b>B24XMEC</b>
B32	C12	D80	DD144		<b>B32XFGP</b>	<b>B32XMEC</b>
B48, K24	V20, V26, V32	D128	DD216		<b>B48XFGP</b>	<b>B48XMEC</b>

\* À l'installation, utiliser un composé obturateur ou un adhésif à base de silicone pour usage industriel.

q Série T, applications à 200° C - Changer le préfixe dans le numéro de catalogue de B à T (exemple: pour des garnitures d'étanchéité pour une embase encastrée, utiliser «T16XFGP»).

## Options de codage pour installations multiples

Les pions de codage, ainsi que les pions et douilles de guidage, peuvent être utilisés dans les capots/embases de toutes les séries et avec tous les blocs de connexion.

### Pion de codage



PC600

Les pions de codage servent de repères dans les installations multiples de capots/embases et blocs de connexion d'une même série ou d'un même nombre de positions. Les schémas illustrent des exemples d'installation de pions de codage.

### Possibilités de codage pour les séries à un bloc



### Possibilités de codage pour les séries à deux blocs



### Pion de guidage



MG601

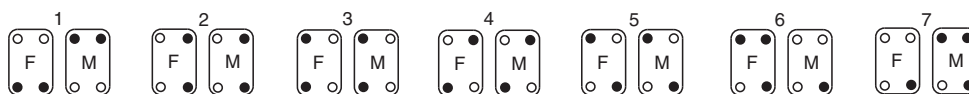
### Douille de guidage



FG602

Les pions et douilles de guidage remplissent la même fonction que les pions de codage et peuvent également aider au couplage dans des installations à nombre élevé de contacts.

### Possibilités de codage pour les séries à un bloc



### Possibilités de codage pour les séries à deux blocs



- – Pions de guidage mâles ou pions de codage
- – Douilles de guidage femelles
- ⊕ – Vis de montage

## Entrées pour câbles et conduits



Fourni avec tous les capots et embases. Des grandeurs et combinaisons spéciales sont également offertes.



Le style peut varier selon la grosseur.



Style standard européen. Peut être précisé/fourni avec les capots et embases.



### Adaptateur de filets métriques Pg à filets NPT

N° de cat.	Filets NPT (couplage)	
	(po)	Filets (capot/embase)
PG11-38	c	Pg11
PG16-50	d	Pg16
PG21-75	f	Pg21
PG29-100	1	Pg29
PG29-125	1b	Pg29
PG36-125	1b	Pg36
PG36-150	1d	Pg36
PG42-200	2	Pg42

### Serre-câble métrique à deux vis

N° de cat.	Dia. ext. de câble (po)		Filets (capot/embase)
	Min.	Max.	
CC11-38	0,400	0,470	Pg11
CC11-38P*	0,250	0,325	Pg11
CC135-50	0,400	0,535	Pg13,5
CC16-50	0,455	0,625	Pg16
CC21-75	0,513	0,815	Pg21
CC29-100	0,800	0,175	Pg291
CC36-125	1,050	0,450	Pg361
CC42-150	1,500	0,800	Pg421

\* Plastique

### Presse-étoupe métrique pour cordon flexible

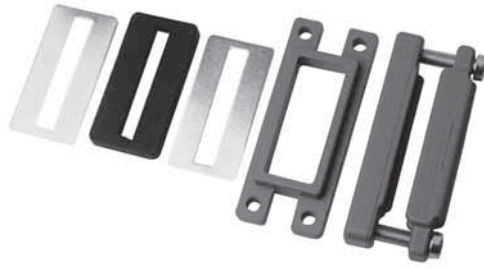
N° de cat.	Dia. ext. de cordon (po)		Filets (capot/embase)
	Min.	Max.	
CG11-38	0,200	0,470	Pg11
CG11-38P*	0,325	0,340	Pg11
CG135-50	0,285	0,545	Pg13,5
CG16-50	0,285	0,625	Pg16
CG21-75	0,395	0,790	Pg21
CG29-100	0,780	0,060	Pg291
CG36-125	0,960	0,375	Pg361
CG42-150	1,630	0,650	Pg421

\* Plastique

### Bouchon d'obturation pour ouverture de conduit

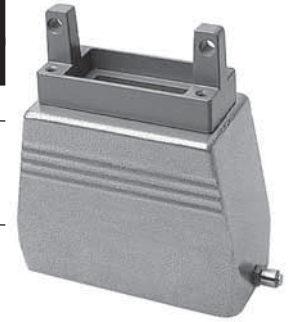
N° de cat.	Filets (capot/embase)
CXP722	Pg13,5
CXP723	Pg16
CXP724	Pg21
CXP725	Pg29
CXP726	Pg36
CXP727	Pg42

## Entrées pour câbles et conduits



### Nécessaire antitraction pour entrée de câble ruban dans les capots

N° de cat.	Description	Entrée
<b>RHK 601</b>	Entrée pour un câble	40 x 5 mm
<b>RHK 602</b>	Entrée pour deux câbles	40 x 10 mm
<b>RHK 603</b>	Entrée pour trois câbles	40 x 15 mm



Pos-E-Kon<sup>mc</sup>



### Nécessaire antitraction pour entrée de câble ruban dans les embases

N° de cat.	Grosueur de manchon
<b>RBK 708</b>	Pg 16
<b>RBK 709</b>	Pg 21
<b>RBK 710</b>	Pg 29
<b>RBK 711</b>	Pg 36
<b>RBK 712</b>	Pg 42

D'autres grandeurs sont offertes sur demande spéciale.



### Raccords non métalliques pour cordons flexibles

N° de cat.	Gamme de grosseurs de cordons			
	Filets NPT	pouces	millimètres	Pas de filet (po)
<b>CC-NPT38-G</b>		0,197-0,394	5-10	<b>c</b>
<b>CC-NPT12-G</b>		0,394-0,551	10-14	<b>d</b>
<b>CC-NPT34-G</b>		0,512-0,709	13-18	<b>f</b>
<b>CC-NPT1-G</b>		0,709-0,984	18-25	<b>1</b>

N° de cat.	Gamme de grosseurs de cordons			
	Filets Pg	pouces	millimètres	Pas de filet
<b>CC-PG11-G</b>		0,197-0,394	5-10	11
<b>CC-PG135-G</b>		0,336-0,473	6-12	13,5
<b>CC-PG16-G</b>		0,394-0,551	10-14	16
<b>CC-PG21-G</b>		0,512-0,709	13-18	21
<b>CC-PG29-G</b>		0,709-0,984	18-25	29
<b>CC-PG36-G</b>		0,867-1,26	22-32	36



### Raccord de protection EM (pour câbles à écran extérieur)

N° de cat.	Grosueur de manchon
<b>GEM672</b>	Pg 13,5
<b>GEM673</b>	Pg 16
<b>GEM674</b>	Pg 21
<b>GEM675</b>	Pg 29

## Installation de câbles en fibre optique (POF)

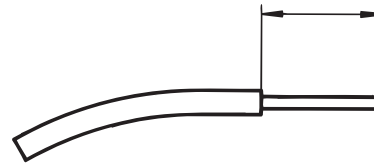
### Instructions

1. Avant de comprimer un câble en fibre optique de polymère de calibre 1,0 mm à un contact, il est nécessaire de polir le bout de la fibre. Passer le bout du câble dans l'outil à polir et meuler sur une surface plate (exemple: plaque de verre). Essuyer tout résidu de polissage. Pour atteindre les meilleures valeurs d'amortissement pour la fibre optique, utiliser une procédure de polissage à l'eau.



2. Dénuder le câble en fibre optique de calibre 1,0 mm d'une longueur minimale de 14 mm pour des contacts à douille D et d'une longueur minimale de 19 mm pour des contacts à broche D.

min. 14 mm pour contacts à douille  
min. 19 mm pour contacts à broche



3. Glisser le câble en fibre optique dans le contact à douille ou à broche jusqu'au butoir. La fibre optique devrait dépasser d'environ 1 mm du contact.

contact à douille - environ 1,0 mm



contact à broche - environ 1,0 mm

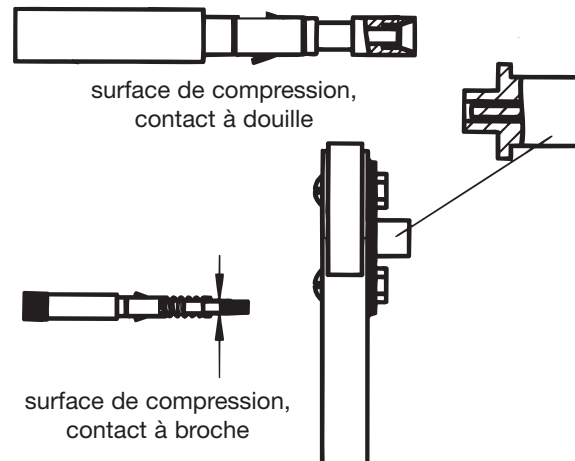


4. Compression de la fibre optique  
Régler la douille de positionnement dans l'ouverture correspondante de l'outil à comprimer sur lequel la vis d'arrêt est réglée à 1,45 mm (si nécessaire, vérifier avec une broche étalon de 1,45 mm de diamètre, outil à comprimer fermé).

Insérer le contact et le câble en fibre optique dans la douille de positionnement par l'ouverture de compression de l'outil.

En appliquant de la pression sur le contact, la fibre se trouve bloquée dans la position idéale de compression. Continuer d'appliquer de la pression jusqu'à ce que le mécanisme de relâche se dégage.

douille de positionnement  
contact pour fibre optique



## Composants pour l'installation de fibre optique

Pour usage avec les blocs de connexion de la série M10

Outil à comprimer

CT610

4 encoches



Outil de polissage

FPT702



Douille de positionnement

FPS701

Pour câble en fibre optique



Papier à polir

FSS703

1000 Grains



Dénudeur pour câbles 1,0 mm

FST700



Broche mâle

Douille femelle

