

## Matrices d'installation

### Matrices pour cosses et épissures standard Color-Keyed<sup>md</sup> et Blackburn<sup>md</sup>

Calibre de conducteur			Couleur de matrice Color-Keyed	TBM45S	TBM4S	TBM840	TBM8-750M-1	TBM-8/8S	TBM-5/5S	TBM6/6S / 25000		13642M / 13400 Presses hydrauliques		TBM12 Presses hydrauliques			
Cuivre ordinaire	Flex /24	Aluminium/ Cuivre					TBM8-750BSCR	N° de cat. Matrice TBM8	N° de cat. Matrice TBM5	N° de cat. Matrice sup.	N° de cat. Matrice inf.	N° de cat Matrice	Code de matrice	N° de cat Matrice	Code de matrice		
8 AWG	37/24	10 AWG	Rouge	↕ Dériv. C.seul.	↕	↕	↕	13461	13454	13475	13477	11732	21	TBM12D-1	21		
6 AWG	61/24	8 AWG	Bleu							13475	13477	11733	24	TBM12D-1	24		
4 AWG	91/24	6 AWG	Gris							13472	13476	11734	29	TBM12D-2	29		
2 AWG	125/24		Brun							13474	13477	11735	33	TBM12D-2	33		
1AWG	150/24	4 AWG	Vert							13474	13477	11736	37	TBM12D-3	37		
1/0	225/24	2 AWG	Rose							13475	13477	11737	42	TBM12D-3	42		
2/0	275/24		Noir							13474	13477	11738	45	TBM12D-4	45		
3/0	325/24		Orange							13474	13477	11739	50	TBM12D-4	50		
4/0	450/24		Violet							13475	13477	11740	54	TBM12D-5	54		
250 kcmil	550/24		Jaune							13473	13476	11771	62	TBM12D-5	62		
		1 AWG	Or							13474	13477	11738	45	TBM12D-4	45		
		1/0	Tan							13474	13477	11739	50	TBM12D-4	50		
		2/0	Olive							13475	13477	11740	54	TBM12D-5	54		
		3/0	Rubis							13473	13476	11741	60	TBM12D-5	60		
300 kcmil		4/0	Blanc							13473	13476	11742	66H	TBM12D-5	66H		
350 kcmil	775/24 (courte)	250 kcmil	Rouge							13466	13458	13472	13476	11743	71H	TBM12D-4	71H
400 kcmil	775/24 (allongée)	300 kcmil	Bleu							13467	4/0 seul.	13472	13476	11744	76H	TBM12D-4	76H
	925/24*		N/A									13479	13676	11745	80H		
500 kcmil		350 kcmil	Brun							13468		13478	13478	11746-TB	87H	TBM12D-3	87H
600 kcmil	1100/24	400 kcmil	Vert											11747	94H	TBM12D-3	94H
			Vert								94H						
	1325/24**		Rose														
700 kcmil		500 kcmil	Noir					11748	99H	TBM12D-2	99H						
750 kcmil		650 kcmil	Orange					11749	106H	TBM12D-2	106H						
800 kcmil			Violet					11750	107H								
		700 kcmil	Jaune					11751	112H	TBM12D-1	112H						
900 kcmil	1925/24	750 kcmil						11753	115H	TBM12D-1	115H						
1000 kcmil		800 kcmil															
		1000 kcmil															

\* Douille courte seulement. Utilisez la matrice 87H (brun) pour la douille allongée.

\*\* Douille courte seulement. Utilisez la matrice 106H (noir) pour la douille allongée.

### Matrices pour cosses et épissures standard (outil OD58)

Calibre de conducteur			Couleur de matrice Color-Keyed	OD58	
Cuivre ordinaire	Flex/24	Aluminium		N° de cat. Matrice.	Code de matrice
8 AWG	37/24	10 AWG	Rouge	BY15C	21
6 AWG	61/24	8 AWG	Bleu	BY17C	24
4 AWG	91/24	6 AWG	Gris	BY19C	29
2 AWG	125/24		Brun	BY21C	33
1AWG	150/24	4 AWG	Vert	BY53C	37
1/0	225/24	2 AWG	Rose	BY23C	42
2/0	275/24		Noir	BY28C	45
3/0	325/24		Orange	BY25C	50
4/0	450/24		Violet	BY27C	54
250 kcmil	550/24		Jaune	BY31C	62
		1AWG	Or	BY24C	45
		1/0	Tan	BY25C	50
		2/0	Olive	BY31C	54
		3/0	Rubis	BY32C	60

## Matrices d'installation

### Matrices pour cosses et épissures Color-Keyed<sup>nd</sup> / Blackburn<sup>nd</sup>

Calibre de conducteur			Couleur de matrice Color-Keyed	BPLT6BSCR/TBM6H		BPLT62BSCR		BPLT14BSCR/TBM14M/ TBM14MC/13100A*/JB12B/ TBM14RH/TBM14BSCR BPLT14BSCR/TBM15BSCR/ BPLT15BSCR		BPLT15BSCR/ TBM15I***		21940 (40 tonnes)	
Calibre de conducteur	Flex/24	Aluminium/ Cuivre		N° de cat Matrice	Code de matrice	N° de cat Matrice	Code de matrice	N° de cat Matrice	Code de matrice	N° de cat Matrice	Code de matrice	N° de cat Matrice	Code de matrice
8 AWG	37/24	10 AWG	Rouge	6TON21	21	TBM6221	21	15520	21	15520	21		21
6 AWG	61/24	8 AWG	Bleu	6TON24	24	TBM6224	24	15522	24	15522	24		24
4 AWG	91/24	6 AWG	Gris	6TON29	29	TBM6229	29	15527-CK	29	15527-CK	29	11401	29
2 AWG	125/24		Brun	6TON33	33	TBM6233	33	15528	33	15528	33	11402	33
1 AWG	150/24	4 AWG	Vert	6TON37	37	TBM6237	37	15513-CK	37	15513-CK	37	11333	37
1/0	225/24	2 AWG	Rose	6TON42	42	TBM6242	42	15508	42	15508	42	11334	42
2/0	275/24		Noir	6TON45	45	TBM6245	45	15526	45	15526	45	11405	45
3/0	325/24		Orange	6TON50	50	TBM6250	50	15530	50	15530	50	11406	50
4/0	450/24		Violet	6TON54	54	TBM6254	54	15511	54	15511	54	11407	54
250 kcmil	550/24		Jaune	6TON62	62	TBM6262	62	15510-CK	62	15510-CK	62	297-31669-7	62
		1 AWG	Or	6TON45	45	TBM6245	45	15526	45	15526	45	11405	45
		1/0	Tan	6TON50	50	TBM6250	50	15530	50	15530	50	11406	50
		2/0	Olive	6TON54	54	TBM6254	54	15511	54	15511	54	11407	54
		3/0	Rubis	6TON60	60	TBM6260	60	15532-CK	60	15532-CK	60	11408	60
300 kcmil		4/0	Blanc	6TON66	66H	TBM6266	66	15534	66H	15534	66H	11409	66
350 kcmil	775/24 (courte)	250 kcmil	Rouge	6TON71	71H	TBM6271	71	15514-CK	71H	15514-CK	71H	11363	71
400 kcmil	775/24 (allongée)	300 kcmil	Bleu	6TON76	76H	TBM6276	76	15512	76H	15512	76H	11410	76
	925/24*		N/A	6TON80	80H	TBM6280	80	15517	80H	15517	80H		
500 kcmil		350 kcmil	Brun	6TON87	87H	TBM6287	87	15506	87H	15506	87H	11423	87
600 kcmil	1100/24	400 kcmil	Vert	6TON94	94H			94H	15611	94H	11364	94	
			Vert					15536-CK		15536-CK			
	1325/24**		Rose										
700 kcmil		500 kcmil	Rose		99H			15505	99H	15505	99H	11424	99
750 kcmil		650 kcmil	Noir		106H			15515-CK	106H	15515-CK	106H	7450	106
800 kcmil			Orange		107H				15608	107H	11425	107	
		700 kcmil	Violet		112H				15609	112H	11426	112	
900 kcmil	1925/24	750 kcmil	Jaune		115H			15504	115H	15504	115H	11308	115
1000 kcmil		800 kcmil	N/A						15603	125H	11416	125	
		1000 kcmil	N/A						15602	140H	11418	140	
									15601	150H	11419	150	

\* Douille courte seulement. Utilisez la matrice 87H (brun) pour la douille allongée.

\*\* Douille courte seulement. Utilisez la matrice 106H (noir) pour la douille allongée.

\*\*\* Utilisez toujours l'adaptateur 15500-TB avec les matrices de la série 15500.

Pour utiliser la presse TBM15I sans adaptateur, utilisez les matrices pleine grandeur 15500F.

### Matrices pour dérivations en « C » Color-Keyed<sup>nd</sup>

Connecteur	Code couleur	TBM45S/TBM48B Couleur d'emboîture	TBM5/5S N° de cat. Matrice	TBM6/6S N° de cat. Matrice	TBM8/8S N° de cat. Matrice	BPLT62BSCR N° de cat. Matrice	TBM6H/BPLT6BSCR N° de cat. Matrice
54705	Rouge	Emboîture rouge	13454	13475/13477	13461	TBM6221	6TON21
54710	Bleu	Emboîture bleue	13454	13475/13477	13461	TBM6224	6TON24
54715	Gris	Emboîture grise	13454	13472/13476	13461	TBM6229	6TON29
54720	Brun	Emboîture brune	13454	13474/13477	13461	TBM6233	6TON33
54725	Vert	Emboîture verte	13455	13474/13477	13462	TBM6237	6TON37
54730	Rose	-	13455	13475/13477	13462	TBM6242	6TON42
54735	Noir	-	13455	13474/13477	13462	TBM6245	6TON45
54740	Orange	-	13455	13474/13477	13462	TBM6250	6TON50
54745	Violet	-	13456	13475/13477	13463	TBM6254	6TON54
54750	Jaune	-	13456	13473/13478	13463	TBM6262	6TON62

## Matrices d'installation

### Matrices pour dérivations de grande taille Color-Keyed<sup>nd</sup> de type « C »

Connecteur	Code Couleur	13642M/13400 N° de cat. Matrice	TBM12 N° de cat. Matrice	13100A/JB12B/TBM14M/TBM14RH/ TBM14BSCR/BPLT14BSCR/BPLT15BSCR N° de cat. Matrice	TBM15/BPLT15BSCR/ TBM15BSCR N° de cat. Matrice
54755	Bleu	11744	TBM12D-4	15512	15512
54760	Brun	11746-TB	TBM12D-3	15506	15506
54765	Rose	11748	TBM12D-2	15505	15505
54770	Noir	11749		15515-CK	15515-CK
54775	Jaune	11753	TBM12D-1	15504	15504
54780	Blanc				
54785	N/A	-	-	-	15603
54790					

### Matrices pour dérivations en aluminium de type « H »

Connecteur	Code couleur	TBM5/5S N° de cat. Matrice	TBM6/6S N° de cat. Matrice	TBM8/8S N° de cat. Matrice	TBM12 N° de cat. Matrice	TBM6H/BPLT6BSCR N° de cat. Matrice	13100A/JB12B/TBM14M/TBM14RH/ TBM14BSCR/TBM14MC/BPLT14BSCR N° de cat. Matrice	TBM15/BPLT15BSCR/ TBM15BSCR N° de cat. Matrice					
63105	Orange	13455	13474/13477	13462	TBM12D-4	6TON50	15530	15530					
63110	Vert		13470		TBM12D-H	OJB	15501A	15501A					
63118													
63125	Bleu		13471			DBL	15502	15502					
63140													
63148	Rouge							15612					
63160	Noir							15620					
63169													
63170													
63180													

### Matrices pour dérivations en cuivre de type « H »

Connecteur	Code couleur	TBM6H/ BPLT6BSCR N° de cat. Matrice	13100A/JB12B/ TBM14M/TBM14BSCR/ TBM14RH/TBM14MC/ BPLT14BSCR N° de cat. Matrice	TBM15BSCR/ TBM15/ BPLT15BSCR N° de cat. Matrice		
CHT814-10	Vert	6TON37R	15CA37RCH	15CA37RCH		
CHT214-9	Brun	6TON71R	15CA71RCH	15CA71RCH		
CHT250214-8	Violet		15CA80RCH	15CA80RCH		
CHT25014-7						
CHT2502-6	Brun			15612CH		
CHT50010-5						
CHT50040-4	Jaune			15620CH		
CHT75010-3						
CHT750350-2						
CHT75040-11						
CHT750350-1F	Blanc			15620CHF		

### Matrices pour connecteurs à tension moyenne (applications 15 kV)

Code de matrice	Calibre de conducteur en cuivre	TBM15I, TBM14M, TBM14RH, TBM14MC, BPLT14BSCR, 13100A		Calibrage rond
		Type avec adaptateur**	Type sans adaptateur	
29R	#4 AWG	15CA29R		,302/,290
33R	#2 AWG	15CA33R		,348/,336
37R	#1 AWG	15CA37R		,394/,382
42R	1/0 AWG	15CA42R		,432/,420
45R	2/0 AWG	15CA45R		,472/,460
49R	3/0 AWG	15CA49R		,522/,510
54R	4/0 AWG	15CA54R		,576/,564
60R	250 kcmil	15CA60R		,604/,592
66R	300 kcmil	15CA66R		,680/,668
71R	350 kcmil	15CA71R		,730/,718
76R	400 kcmil	15CA76R		,790/,778
87R	500 kcmil	15CA87R		,904/,892
94R	600 kcmil	15CA94R***		,958/,946
106R	750 kcmil	15CA106R***		1,042/,1,030
125R	1000 kcmil	-	15C125R*	1,298/,1,286

\* Pour usage avec les outils TBM15I et TBM15BSCR.

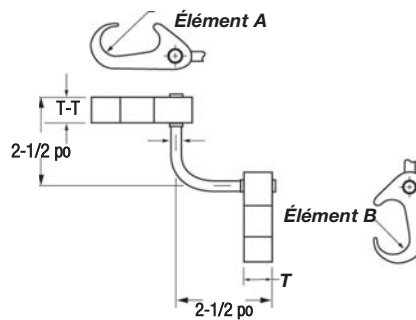
\*\* Utilisez l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15I.

\*\*\* Adaptateur non répertorié UL pour usage avec les outils TBM14M et 13100A.

## Matrices d'installation

### Matrices pour connecteurs de terre figure 6 à figure 6

Connecteur	Du câble Élément A	Au câble Élément B	À tige de terre Élément B	À barre d'armature Élément B	Choix de matrices	
					Élément A	Élément B
54855L	#6 mas. à #2 tor.	#6 mas. à #2 tor.	-	-	15501A	15501A
54865L	#1 tor. à 250 kcmil		tiges 1/2 à 5/8 po	barres d'armature 3/8 à 1/2 po (#3 et #4)	15G86R	15G86R
54875L	#2 tor. à 250 kcmil	#2 tor. à 250 kcmil	tiges 5/8 à 3/4 po	barres d'armature 5/8 à 3/4 po (#3 et #4)	15G126R	15501A
54885L	250 à 500 kcmil	#6 mas. à #2 tor.			15G126R	15G86R
54895L		#2 tor. à 250 kcmil			15G121R	15G121R
54900L						



### Matrices pour connecteurs de terre figure 6 à figure 6 avec équivalences

N° de cat.	Matrices pour outils T&B 14 et 15 tonnes				Outils et matrices Burndy											
	Élément A *		Élément B *		Y750				Y45				Y46			
	A	*	B	*	A	*	B	*	A	*	B	*	A	*	B	*
54900L	15G121R	3	15G121R	3	U1011	3	U1011	3	S1011	3	S1011	3	P1011	3	P1011	3
54895L	15G86R	1	15G126R	1	PU998 ou PU998	1	U997	1	S998 ou PU998	1	U997	1	P998	1	U-0	1
54885L	15501A	1					U-0 ou PU998	1	S998	1	U-0	1			U-0	1
54875L	15G86R	1	15G86R	1	U997	1	U997	1	U997	1	U997	1	U997	1	U997	1
54865L	15501A	1	15501A	1	U-0	1	U-0	1	U-0	1	U-0	1	U-0	1	U-0	1
54855L																

L'adaptateur 15500-TB doit être utilisé avec les outils T&B de 15 tonnes.

\* = Nombre de compressions

## Matrices d'installation

### Matrices pour connecteurs de terre figure 6 avec équivalences

Connecteur	Matrices pour outils T&B 14 et 15 tonnes *	Outils et matrices Burndy			
		Y750 *	Y45 *	Y46 *	
54900	15G121R [3]	U1011 [3]	S1011 [3]	P1011 [3]	
54895	15G126R [1]	PU998 [1]	PU996 ou S998 [1]	PU996 ou S998 [1]	
54890					
54885					
54875	15501A [1]	UO [1]	UO [1]	UO [1]	
54865CK	15G86R [1]	997 [1]	U997 [1]	U997 [1]	
54860					
54855					

Utilisez l'adaptateur 15500-TB pour les outils T&B de 15 tonnes.

\* = Nombre de compressions

### Matrices pour connecteurs de terre figure 8 avec équivalences

N° de cat.	Gamme de calibres	Matrices pour outils T&B 14 et 15 tonnes *	Outils et matrices Burndy		
			Y750 *	Y45 *	Y46 *
GR1-300500*	300-500 kcmil	15G121R [2]	U1011 [2]	S1011	P1011 [2]
GR34-300500 & TP*			PU998 [1]	S1012 ou PU998 [2] [1]	P1011 [2] ou PU998 [1]
GR58-30050 & TP					
GR1-40250*	4/0 AWG-250 kcmil		U1011 [2]	S1011 [2] S1012 [2] ou PU998 [1]	
GR34-40250 & TP*			PU998 [1]	S1012 [2] ou PU998 [1]	
GR58-40250 & TP					
GR12-40250 & TP					
GR1-202*	2 AWG-2/0 AWG		U1011 [2]	S1011 [2] S1012 [2] ou PU998 [1]	
GR34-202 & TP			PU998 [1]	S1012 [2] ou PU998 [1]	
GR58-202 & TP					
GR12-202 & TP					

En option, matrice de moletage de tiges de terre pour outils TBM de 14 et 15 tonnes : 15508

\* = Nombre de compressions

Utilisez l'adaptateur 15500-TB pour les outils T&B de 15 tonnes.

Outil de moletage 240-31565-94 offert en option pour les tiges de terre.

\* Utilisez un outil de 15 tonnes seulement.

## Matrices d'installation

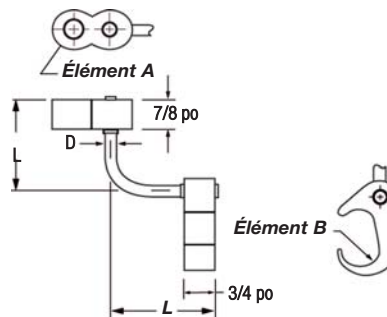
### Matrices pour connecteurs de terre figure 6 à figure 8 avec équivalences

N° de cat.	Matrices pour outils T&B 14 et 15 tonnes		Outils et matrices Burndy								
			Y750		Y45		Y46				
	Élément A *	Élément B *	A *	B *	A *	B *	A *	B *			
54920LR100	15G121R [2]	15G126R [1]	U1011 [2] ou PU998 [1]	U1011 [2] ou PU998 [1]	S1011 [2] ou PU998 [1]	U1011 [2] ou PU998 [1]	P1011 [2] ou PU998 [1]	U1011 [2] ou PU998 [1]			
54910LR100		15G86R [1]		U997 [1]		U997 [1]		U997 [1]			
54900L34 & TP		15G126R [1]		U1011 [2] ou PU998 [1]		U1011 [2] ou PU998 [1]		U1011 [2] ou PU998 [1]			
54875L34 & TP		15G86R [1]		U997 [1]		U997 [1]		U997 [1]			
54895LR58 & TP		15G126R [1]		S998 [1] ou PU998 [1]		S998 [1] ou PU998 [1]		P998 [1] ou PU998 [1]			
54865L58 & TP		15G86R [1]		U997 [1]		U997 [1]		U997 [1]			
54885LR12 & TP		15R126R [1]		U1011 [2] ou PU998 [1]		S998 [1] ou PU998 [1]		P998 [1] ou PU998 [1]			
54855LR12 & TP		15G86R [0]		U997 [1]		U997 [1]		U997 [1]			

En option, matrice de moletage de tiges de terre pour outils TBM de 14 et 15 tonnes : 15508

[\*] = Nombre de compressions

Utilisez l'adaptateur 15500-TB pour les outils T&B de 15 tonnes.  
Outil de moletage 240-31565-94 offert en option pour les tiges de terre.  
\* Utilisez un outil de 15 tonnes seulement.



### Matrices pour dérivations en « C » E-Z-Ground<sup>md</sup> avec équivalences

N° de cat.	Matrices pour outils T&B 14 et 15 tonnes	Outils et matrices Burndy					
		Y750	Y45	Y46			
CTP500500	15G121R [3]	U1011 [3]	S1011 [3]	P1011 [3]			
CTP500250	15G121R [2]	U1011 [2]	S1011 [2]	P1011 [2]			
CTP50020	15G86R [1]	U997 [1]	U997 [1]	U997 [1]			
CTP250250	15G86R [1]	U997 [1]	U997 [1]	U997 [1]			
CTP25020	15G86R [1]	U997 [1]	U997 [1]	U997 [1]			
CTP2020	15501A [1]	U-0 [1]	U-0 [1]	U-0 [1]			
CTP202	15501A [1]	U-0 [1]	U-0 [1]	U-0 [1]			
CTP22**	HBKC [1]	U-C [1]	U-C [1]	U-C [1]			

\* L'adaptateur 15500-TB doit être utilisé avec les outils T&B de 15 tonnes et les matrices des séries dont le numéro débute par 155.

[\*] = Nombre de compressions

\*\* Les fils de dérivation de calibre #6 AWG doivent être doublés.

### Matrices de moletage pour outils de 14 et 15 tonnes\*

N° de cat.	Description
15508	Pour tiges de terre 3/4 po

Ces matrices servent à moleter les tiges de terre afin d'augmenter d'autant que 20 % la résistance à l'arrachement de la connexion.



240-31565-94