

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

# Connecteurs à compression et accessoires



- Cosses pour câbles en aluminium
- Cosses pour câbles en cuivre
- Connecteurs mécaniques
- Système de mise à la terre - Connecteurs à compression
- Outils et matrices



---

# Table des matières

<b>Cosses pour câbles en aluminium</b>	4
<b>Cosses pour câbles en cuivre</b>	5
<b>Connecteurs mécaniques</b>	7
<b>Systèmes de mise à la terre -</b>	9
<b>Connecteurs à compression</b>	
<b>Outils et matrices</b>	16

## Cosses pour câbles en aluminium



Outils									
Calibre de câble Al	Boulon (po)	Un trou - douille allongée		Deux trous - douille allongée		Matrices			Code de couleur
		TBM6PCR-LI TBM6UNICR-LI TBM62PCR-LI TBM62C-LI	TBM5 TBM5S	TBM6,TBM6S Il faut deux matrices haut et bas	TBM8 TBM8S	TBM14M TBM14MC TBM14CR-LI *TBM15I *TBM15CR-LI			
8 AWG	1/4	60102-TB	—	6TON24SS	13454	13475/13477	13461	15522SS	Bleu
6 AWG	1/4	60107-TB	—	6TON29SS		13472/13476		15527SS	Gris
	1/4	60112-TB	—						
4 AWG	5/16	60113-TB	—	6TON37SS	13455	13474/13477	13462	15513SS	Vert
	3/8	60114-TB	—						
	1/4	60116-TB	—						
2 AWG	5/16	60117-TB	—	6TON42SS	13457	13475/13477	13464	15508SS	Rose
	3/8	60118-TB	—						
	1/2	—	—						
	3/8	60124	—			13474/13477		15526SS	Or
1 AWG	5/16	60129	—						
1/0 AWG	3/8	60130	60230	6TON50SS	13458	13474/13477	13465	15530SS	Tan
	1/2	60132	—						
2/0 AWG	3/8	60136	—	6TON54SS	13457	13475/13477	13464	15511SS	Olive
	1/2	60138	60238						
	3/8	60142	60242						
3/0 AWG	1/2	60144	60244	6TON60SS	13458	13473/13476	13465	15532SS	Rubis
	3/8	60148	60248						
4/0 AWG	1/2	60150	60250	6TON66SS	13458	13473/13476	13465	15534SS	Blanc
	3/8	—	60254						
250 kcmil	1/2	60156	60256	6TON71SS		13472/13476	13466	15514SS	Rouge
	3/8	60160	60260						
300 kcmil	1/2	60162	60262	6TON76SS		13472/13476	13467	15512SS	Bleu
	3/8	—	60265						
350 kcmil	1/2	60165	60267	6TON87SS		13478/13478	13468	15506SS	Brun
	3/8	—	60268						
400 kcmil	5/8	60168	60269	6TON94SS			—		Vert
	3/8	—	—						
500 kcmil	1/2	60171	60271				—	15505SS	Rose
	5/8	60172	60273						
600 kcmil	3/8	—	60274		—		—	15515SS	Noir
	1/2	—	60275						
750 kcmil	1/2	—	—				—	15504SS	Jaune
	1/2	—	60278						
	5/8	60178	—						
	—	—	—						

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

## Cosses pour câbles en cuivre



Outils									
Calibre de câble Cu	Boulon (po)	Un trou	Deux trous	Un trou / Long	Matrices				Code de couleur
					TBM5 TBM5S	TBM6,TBM6S Il faut deux matrices haut et bas	TBM8 TBM8S	TBM6PCR-LI TBM6UNICR-LI TBM62PCR-LI TBM62CR-LI	
8 AWG	#10	54104		54204	54929BE	13475/13477	13461	6TON21SS 15520SS	Rouge 21
	1/4	54130		542040410	54930BE				
	5/16	54131		—	54930BE05				
	3/8	54132	256-30695-251		54930BE06				
	1/2	—		—	—				
6 AWG	#10	54134	256-30695-1183		54904BE	13454	13461	6TON24SS 15522SS	Bleu 24
	1/4	54105		54205	54905BE				
	5/16	54135		—	54905BE05				
	3/8	54136	256-30695-253		54905BE06				
	1/2	256-30695-422		—	—				
4 AWG	#10	54138		—	54908BE	13472/13476	13461	6TON29SS 15527SS	Gris 29
	1/4	54106		54206	54906BE				
	5/16	54139	256-30695-1184		—				
	3/8	54140	256-30695-255		—				
	1/2	256-30695-264		—	—				
2 AWG	1/4	54107		54207	54910BE04	13474/13477	13461	6TON33SS 15528SS	Brun 33
	5/16	54142TB		—	54910BE05				
	3/8	54143TB	256-30695-257		54910BE				
	1/2	54145TB	256-30695-1049		54915BE				
	1/4	54108	256-30695-329		54947BE04				
1 AWG	5/16	54147		54255	54947BE	13474/13477	13461	6TON37SS 15513SS	Vert 37
	3/8	54148	256-30695-1236		54947BE06				
	1/2	54150		—	54947BE08				
	1/4	54152-TB							
	5/16	54153TB		54255	54949BE				
1/0 AWG	3/8	54109		54209	54909BE	13455	13462	6TON42SS 15508SS	Rose 42
	1/2	54155TB	256-30695-886		54950BE				
	5/16	54158		—	—				
	3/8	54110		54210	54910BE				
	1/2	54160		54260	54951BE				
2/0 AWG	5/16	54163-TB		—	—	13474/13477	13462	6TON45SS 15526SS	Noir 45
	3/8	54110		54210	54910BE				
	1/2	54160		54260	54951BE				
	5/16	54163-TB		—	—				
	3/8	54111		54211	54965BE06				
3/0 AWG	1/2	54165TB		54265	54965BE	13475/13477	13463	6TON50SS 15530SS	Orange 50
	5/16	54168		—	—				
	3/8	54112		54212	54970BE06				
	1/2	54170		54270	256-30695-1253				
	3/8	54174		54213	—				
250 kcmil	1/2	54113		54275	54913BE	13473/13476	13463	6TON62SS 15510SS	Jaune 62
	1/2	54114		54280	54914BE				
	5/8	54181	54280-1028		—				
	1/2	54115		54282	54915BE				
	5/8	54183	54282-1028		—				
400 kcmil	1/2	54116	54283-0828		54916BE	13472/13476	13467	6TON76SS 15512SS	Bleu 76H
	5/8	54185	54283-1028		54917BE				
	1/2	54118		54286	54918BE				
	5/8	54187	54286-1028		54919BE				
	1/2	54120	54289-1028		54921BE				
500 kcmil	5/8	54122-TB		—	—	13468/13468	13468	6TON87SS 15506SS	Brun 87H
	1/2	—		54289	54921BE				
	5/8	54120	54289-1028		54920BE				
	1/2	—		54223	54922BE				
	5/8	54123TB	54223-1028		54923BE				
800 kcmil	1/2	—		54224	—	13468/13468	13468	6TON94SS 15505SS	Rouge 107H
	5/8	54124-TB	54224-1028		—				
	1/2	256-30695-843		54226	—				
	5/8	54126	54226-1028		54926BE				
	1/2	—		54228	—				
900 kcmil	5/8	54128	256-30695-844		54928BE	13468/13468	13468	15608 15504SS	Jaune 115H
	1/2	—		—	—				
	5/8	—		—	—				
	1/2	—		—	—				
	5/8	—		—	—				
1000 kcmil	1/2	—		—	—	13468/13468	13468	15603	125H
	5/8	—		—	—				
	1/2	—		—	—				
	5/8	—		—	—				
	1/2	—		—	—				

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRU.

## Cosses et épissures à compression pour câbles en cuivre

		Cosses	Épissures à compression		Outils			
Calibre de câble Cu	Boulon (po)	Deux trous - douille allongée	Standard	Allongée	Tube thermorétractable à paroi épaisse de type HS	Matrices	Code de couleur	
8 AWG	#10 1/4 5/16 3/8	— 54851BE 256-30695-1157	54504	54804	HS16-12	6TON21SS	15520SS	Rouge 21
6 AWG	1/2 #10 1/4 5/16 3/8	— 54852BE — 256-30695-1158 256-30695-868	54505	54805		6TON24SS	15522SS	Bleu 24
4 AWG	1/4 5/16 3/8	54854BE — 256-30695-1159	54506	54806	HS12-6	6TON29SS	15527SS	Gris 29
2 AWG	1/2 1/4 5/16 3/8	256-30695-733 54855BE 54856BE 54810BE	54507	54807		6TON33SS	15528SS	Brun 33
1 AWG	1/4 5/16 3/8	54812BE 54858BE 256-30695-1161	54508	54808	HS12-6L HS6-1	6TON37SS	15513SS	Vert 37
1/0 AWG	1/2 5/16 3/8	256-30695-1162 54860BE 256-30695-593	54509	54809		6TON42SS	15508SS	Rose 42
2/0 AWG	1/2 5/16 3/8	54862BE — 256-30695-1116	54510	54810	HS6-1L HS6-1-4	6TON45SS	15526SS	Noir 45
3/0 AWG	5/16 3/8 1/2	— 54816BE 54864BE	54511	54811		6TON50SS	15530SS	Orange 50
4/0 AWG	3/8 1/2	54818BE 54866BE	54512	54812	HS4-30L HS4-30-4	6TON54SS	15511SS	Mauve 54
250 kcmil	3/8 1/2	— 54868BE	54513	54813		6TON62SS	15510SS	Jaune 62
300 kcmil	1/2 5/8	54870BE —	54514	54814	HS40-400L HS40-400-4	6TON66SS	15534SS	Blanc 66H
350 kcmil	1/2 5/8	54872BE —	54515	54815		6TON71SS	15514SS	Rouge 71H
400 kcmil	1/2 5/8	54874BE —	54516	54816	HS40-400-4	6TON76SS	15512SS	Bleu 76H
500 kcmil	1/2 5/8	54876BE —	54518	54818		6TON87SS	15506SS	Brun 87H
600 kcmil	1/2 5/8	54878BE —	54520	54820	HS40-400L HS40-400-4	—	15536SS	Vert 94H
700 kcmil	1/2 5/8	54879BE —	54522TB	—		—	15505SS	Rose 99H
750 kcmil	1/2 5/8	54880BE —	54523-TB	54823	HS40-400L HS40-400-4	—	15515SS	Noir 106H
800 kcmil	1/2 5/8	— —	—	—		—	—	—
900 kcmil	1/2 5/8	58826BE —	—	58526	HS500-1000	—	15504SS	Jaune 115H
1000 kcmil	1/2 5/8	54882BE —	54528	54828		—	15603	125H

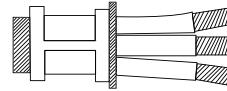
\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

## Connecteurs mécaniques - Manchons pour conducteurs en cuivre en queue de cochon

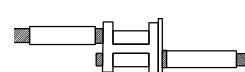
	Outils							
			TBM8 TBM8S	TBM5 TBM5S	TBM6 TBM6S		Code de couleur	N° de cat.
	Superficie en mils circulaires	Min.	Max.	Matrices	Supérieure	Inférieure		
	19,59	27,29	13461	13454	13475	13477	Bleu	54610
	31,14	43,40			13472	13476	Gris	54615
	49,53	65,56			13474	13477	Brun	54620
	66,04	87,13			13474	13477	Vert	54625-TB
	83,48	99,99			13475	13477	Rose	54630
	99,06	124,22			13474	13477	Noir	54635
	125,22	166,12			13474	13477	Orange	54640
	166,96	193,63			13475	13477	Mauve	54645-TB
	189,19	244,02			13473	13476	Jaune	54650

Calibres AWG	Surface en mils circulaires
#14	4,107
#12	6,530
#10	10,380
#8	16,510
#6	26,250
#4	41,740
#3	52,633
#2	66,370
#1	83,690
#1/0	105,500
#2/0	133,100
#3/0	167,800
#4/0	211,600

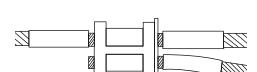
### Types d'installations



Queue de cochon



Épissure bidirectionnelle



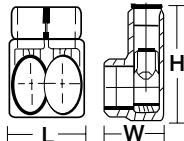
Épissure à trois branches

## Connecteurs mécaniques

Connecteurs mécaniques pour 600 V 90°C Certifiés CSA - Type AMT

Calibres de câble	Nombres de ports	Longueur (po)	Largeur (po)	Hauteur (po)	Grosseur des boulons	N° de cat.
6 tor. à 3/0 tor.	2	1,89	1,58	1,86	3/16	AMTS3062

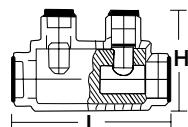
### Schémas



Connecteurs mécaniques pour 600 V 90°C Certifiés CSA - Type AMT

Calibres de câble	Nombres de ports	Longueur (po)	Largeur (po)	Hauteur (po)	Grosseur des boulons	N° de cat.
6 tor. à 250 Kcmil	1	3,96	1,19	2,17	5/16	AMTSR250

### Schéma



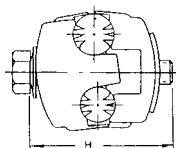
Connecteurs mécaniques isolées pour éclairage routier - Série BY

Calibres de câble	Nombres de ports	N° de cat.
#14 AWG à 2/0 tor.	3	BY320

Connecteurs mécaniques pour conducteurs isolés / cuivre à cuivre / cuivre à aluminium / aluminium à aluminium - Type IPC

Calibres de câble Al / Cu Principale	Dérivation	Longueur (po)	Largeur (po)	Hauteur (po)	Applications voltage	N° de cat.
1/0 AWG à 8 AWG 50 à 6 Kcmil	2AWG à 8 AWG 35 à 6 Kcmil	1-17/32	2-9/16	2	600 V	IPC1102
350Kcmil à 4/0AWG 185 à 95 Kcmil	4/0AWG à 1/0 AWG 95 à 6 Kcmil	2-5/8	2-3/4	3	300 V	IPC3541

### Schéma



## Systèmes de mise à la terre - Connecteurs à compression

Connecteurs à compression pour dérivation de cable à tige de mise à la terre IEEE - Figure 6



Application		Outils Manuels Hydraulique (TBM14M)	Outils Hydraulique (13100A) *(TBM15I)	Outils à piles (TBM14CR-LI) *(TBM15CR-LI)	N° de cat.
Principal	Dérivation				
1/0 tor - 250 kcmil à 1/2-5/8 po. Tige de terre	#4 mas-#2 tor				54855
	1/0 tor - 2/0 tor		Matrice #15G86A avec (1) compression		54860
	3/0 tor - 250 kcmil				54865CK
#6 mas-#2 tor	#6 mas-#2 tor		Matrice #15501A avec (1) compression		54875
	#4 mas-#2 tor				54885
	1/0 tor-2/0 tor		Matrice #15G126R avec (1) compression		54890
250 kcmil - 500 kcmil à 5/8-3/4 po. Tige de terre	3/0 tor-250 kcmil				54895
	350 kcmil-500 kcmil		Matrice #15G121R avec (3) compressions		54900

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

\* Toujours faire un moletage avec une tige de mise à la terre et la matrice 15508 pour les outils de 14 et 15 tonnes.

Connecteurs à compression pour dérivation de tiges de terre IEEE - Figure 8



*Tige de Terre (po)	Calibre de câbles	Outils Manuels Hydraulique (TBM14M)	Outils Hydraulique (13100A) *(TBM15I)	Outils à piles (TBM14CR-LI) *(TBM15CR-LI)	N° de cat.
1/2					GR12-202
5/8	2 AWG - 2/0 AWG				GR58-202
3/4					GR34-202
1					GR1-202
1/2					GR12-40250
5/8	3/0 AWG - 250 kcmil		Matrice #15G121R avec (2) compressions		GR58-40250
3/4					GR34-40250
1					GR1-40250
5/8					GR58-300500
3/4	300-500 kcmil				GR34-300500
1					GR1-300500*

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

\* Toujours faire un moletage avec une tige de mise à la terre et la matrice 15508 pour les outils de 14 et 15 tonnes.

Connecteurs à compression pour dérivation de mise à la terre IEEE - Type C



Application		Outils Manuels Hydraulique (TBM14M)	Outils Hydraulique (13100A) *(TBM15I)	Outils à piles (TBM14CR-LI) *(TBM15CR-LI)	N° de cat.
Principal	Dérivation				
#6 mas- #2 tor	#6 mas - #2 tor		Matrice #HBKC avec (1) compression		CTP22
#1 tor- 2/0 tor	#6 mas - #2 tor		Matrice #15501A avec (1) compression		CTP202
#1 tor- 2/0 tor	#1 tor - 2/0 tor				CTP2020
3/0 tor - 250 kcmil	#6 mas - 2/0 AWG		Matrice #15G86R avec (1) compression		CTP25020
3/0 tor - 250 kcmil	3/0 tor - 250 kcmil				CTP250250
300 - 500 kcmil	#6 mas - 2/0 AWG		Matrice #15G121R avec (2) compressions		CTP50020
300 - 500 kcmil	3/0 tor - 250 kcmil				CTP500250
300 - 500 kcmil	300 - 500 kcmil		Matrice #15G121R avec (3) compressions		CTP500500

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

## Systèmes de mise à la terre - Connecteurs à compression

Connecteurs à compression pour dérivation de câble à tige de mise à la terre IEEE - Figure 6



Câble à câble		Élement A à tige de terre (po)	*Élement B à barre d'armature (po)	Outil manuel hydraulique : TBM14M , Outils hydraulique : 13100A , *TBM15I , Outils à piles : TBM14CR-LI , *TBM15CR-LI		N° de cat.
Élement A	Élement B			Élement A	Élement B	
#6 mas - #2 tor	#6 mas - #2 tor	—	—	Matrice #15501A avec (1) compression	Matrice #15501A avec (1) compression	54855L
#1 tor - 250 kcmil	#6 mas - #2 tor	1/2 - 5/8	3/8- 1/2 #3-#4 Barre d'armature	Matrice #15G86R avec (1) compression	Matrice #15G86R avec (1) compression	54865L
#2 tor - 250 kcmil	#2 tor - 250 kcmil					54875L
250 kcmil - 500 kcmil	#6 mas - #2 tor	5/8 - 3/4	5/8- 3/4 #5-#6 Barre d'armature	Matrice #15501A avec (1) compression	Matrice #15G126R avec (1) compression	54885L
	#2 tor - 250 kcmil			Matrice #15G86R avec (1) compression	Matrice #15G126R avec (1) compression	54895L
	250 kcmil - 500 kcmil			Matrice #15G121R avec (3) compressions	Matrice #15G121R avec (3) compressions	54900L

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

\* Toujours faire un moletage avec une tige de mise à la terre et la matrice 15508 pour les outils de 14 et 15 tonnes.

Connecteurs à compression pour tige de terre à grilles de terre IEEE - Figures 6 et 8



Tige de mise à la terre po (mm)		Diamètre des câbles	Outil manuel hydraulique : TBM14M Outils hydraulique : 13100A , *TBM15I Outils à piles : TBM14CR-LI , * TBM15CR-LI	Élement A	Élement B	N° de cat.
1/2 (12,7)	2 AWG-250 kcmil 250 kcmil-500 kcmil	Matrice 15G121R avec (2) compressions	Matrice 15G121R Matrice 15G126R avec (1) compression Matrice 15G86R avec (1) compression Matrice 15G126R avec (1) compression	Matrice 15G121R	Matrice 15G121R	54855LR12*
5/8 (16,0)	2 AWG-250 kcmil 250 kcmil-500 kcmil			Matrice 15G126R avec (1) compression	Matrice 15G126R	54885LR12*
3/4 (19,1)	2 AWG-250 kcmil 250 kcmil-500 kcmil			Matrice 15G86R avec (1) compression	Matrice 15G86R	54865LR58*
1 (25,4)	2 AWG-250 kcmil 250 kcmil-500 kcmil			Matrice 15G126R avec (1) compression	Matrice 15G126R	54895LR58*

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

\* Toujours faire un moletage avec une tige de mise à la terre et la matrice 15508 pour les outils de 14 et 15 tonnes.

Goujons de mise à la terre pour structures -  
Type TBGS



Tige de mise à la terre po (mm)	N° de cat.
1/2 (12,7)	54855LR12*
5/8 (16,0)	54865LR58*
3/4 (19,1)	54875LR34*
1 (25,4)	54900LR100
	54910LR100
	54920LR100

Connecteurs à compression pour tige de terre à grilles de terre IEEE -  
Figures 8

Application		N° de cat.
Calibre de câbles	Tige de terre à revêtement de cuivre (po)	
Un Câble : 4/0 à 6 AWG Deux Câbles : 2 à 6 AWG	2 AWG- 250 kcmil	Matrice #15506SS avec (2) compressions

\* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec l'outil TBM15CRLI.

## Systèmes de mise à la terre - Connecteurs à compression

### Connecteurs de dérivation en cuivre - Type H



Principal A	Dérivation B	Application	Outils mécaniques et matrices (OD58)	Outils hydrauliques et matrices (JB12B)	Outils Hydrauliques et matrices (TBM15)	Outil à piles TBM15CR-LI	N° de cat.
ACSR : 4,6 AWG Tor : 6 AWG	Mas : 4,6,8 AWG Tor : 8 AWG	BY49 , BY45, BY31	HBKT	HBKT	HBKT	CF44-1	
ACSR: 2, 4 AWG Tor : 4 AWG	Mas : 2,4 AWG Tor : 4 AWG	BY47	—	HO	HO, 15501-A	HO, 15501-A	CF22-1
Tor : 1/0,1,2 AWG	Mas : 2,4 ,6 AWG Tor : 4 AWG	—	HO	HO	HO	CF102-1	
Tor : 1/0,1,2 AWG	Tor : 1,2,1/0 AWG	—	HBKT,HBKC	HBKT,HBKC	HBKT,HBKC	CF202-1	
Tor : 1/0,2/0 AWG	Tor : 1,2,1/0,2/0 AWG	—	HBKT,HBKC	HBKT,HBKC	HBKT,HBKC	CF2020-1	
Tor : 2/0,3/0,4/0 AWG	Mas : 2,4 AWG TOR : 4 AWG	—	HD,15502	HD,15502	HD,15502	CF402-1	
Tor : 2/0,3/0,4/0 AWG	Tor : 1,2,1/0 AWG	—	HD,15502	HD,15502	HD,15502	CF4010-1	
Tor : 2/0,3/0,4/0 AWG	Tor : 2/0,3/0,4/0 AWG	—	HD,15502	HD,15502	HD,15502	CF4040-1	

### Pinces pour tiges de terre - Type GTC



Calibres des conducteurs	Max.	Min.	Épaisseur du profilé (po)	N° de cat.
2/0 Tor	4 Mas			GTC13
250 Kcmil	2/0 Tor			GTC14
2/0 Tor	4 Mas			GTC23
250 Kcmil	2/0 Tor		1/4	GTC24

### Bride de mise à la terre pour chemins de cables - Type JAB



Calibres des conducteurs	Max.	Min.	Diamètre de la tige (po)	N° de cat.
2 AWG	10 AWG		1/2	*JAB12
1/0 AWG	8 AWG		5/8	JAB58H
1/0 AWG	8 AWG		3/4	JAB34H
3/0 AWG	8 AWG		3/4 et 5/8	JAB34C

\* CSA non applicable

### Bride de mise à la terre pour chemins de cables - Type CTG



Calibres des conducteurs	Max.	Min.	Profondeur (po)	N° de cat.
250 Kcmil	2 Mas		1.13	CTG250

## Systèmes de mise à la terre - Connecteurs à compression

### Systèmes de mise à la terre - Type C

Application	Outils manuels (TBM5/5S)	Outils manuels (TBM6/6S)	Outils manuels (TBM8/S)	Outils hydraulique et à piles (TBM6H) ( TBM6PCR-LI ) ( TBM6PCR-LI ) ( TBM62CR-LI ) ( TBM62PCR-LI ) ( TBM6UNICRLI )	Outils à piles (TBM12PCR-LI) ( TBM14CR-LI ) *(TBM15CR-LI)	Code de couleur	Tube thermorétractable à paroi épaisse de type HS	N° de cat.
Principal	Dérivation	Matrices						
6 AWG	10,12 AWG							
8 AWG	8,10, 12 AWG	TBM45S TBM45BB TBM41E	13454	13472/ 13476	13461	6TON29SS TBM6229 15527-CK Gris		HS12-6 54715
4 ou 5 AWG						6TON33SS TBM6233 15528SS Brun		54720
6 AWG	6 , 8 AWG							
3 AWG	6,8,10 et 12***AWG					6TON37SS TBM6237 15513-CK Vert		HS6-1 54725
4 ou 5 AWG	6, 5 AWG							
2 AWG	6,8,,10 et AWG	—				6TON42SS TBM6242 15508SS Rose		54730
3 AWG	5 AWG	—						
4 AWG	3 AWG	—						
1 AWG	4,5,6,8,10 et 12 AWG	—	13455	13474/ 13477	13462	6TON45SS TBM6245 15526SS Noir		54735
2 AWG	4,5 AWG	—						
3 AWG	3,4 AWG	—						
1/0 AWG	4,5,6,8,10 et 12 AWG	—				6TON50SS TBM6250 15530SS Orange		54740
1 AWG	3 ,4 AWG	—						
2 AWG	2,3 AWG	—						
2/0 AWG	3,4,5,6,8,10 et 12 AWG	—					HS4-30	
1/0 AWG	2,3 AWG	—				6TON54SS TBM6254 15511SS Mauve		54745
1 AWG	1,3 AWG	—	13456	13463				
3/0 AWG	2,3,4,5, 6,8,10 et 12 AWG	—		13473/ 13478		6TON62SS TBM6262 15510-CK Jaune		54750
2/0 AWG	1,2 AWG	—						
1/0 AWG	1/0,1 AWG	—						

### Type H et C

	Dérivation en H en aluminium	63110
		63118
		63125
		63140

## Systèmes de mise à la terre - Connecteurs à compression

### Systèmes de mise à la terre - Type C

Application	Outils manuels et hydraulique TBM14M	Outils à piles TBM12PCR-LI TBM14CR-LI *TBM15CR-LI	Outils hydraulique et à piles TBM6H TBM6PCR-LI TBM6PCR-LI TBM62CR-LI TBM62PCR-LI				Outils hydraulique TBM12	Outils hydraulique 13100A	Outils hydraulique *TBM15I	Nbre de comp.	Code de matrice	Code de couleur	N° de cat.
			Matrices										
Principal	Dérivation												
1 AWG	1 AWG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1/0 AWG	1/0 - 2 AWG										76		
2/0 AWG	2/0 - 4 AWG	15512SS	15512SS	6TON76SS	TBM12D-4	15512SS	*15512SS			1	76H	Bleu	54755
3/0 AWG	1/0 - 6 AWG										76		
4/0 AWG	1 - 8 AWG												
2/0 AWG	2/0 - 1 AWG										87H		
3/0 AWG	3/0 - 3 AWG	15506SS	15506SS	6TON87SS	TBM12D-3	15512SS	*15506SS			2	87H		54760
4/0 AWG	4/0 - 4 AWG										87H		
250 AWG	1/0 - 8 AWG										87H		
2/0 AWG	2/0 - 1 AWG										99H		
3/0 AWG	3/0 - 2 AWG										99H		
4/0 AWG	4/0 - 4 AWG	15505SS	15505SS		TBM12D-2	15505SS	*15505SS			2	99H	Rose	54765
250 AWG	3/0 - 6 AWG										99H		
300 AWG	2/0 - 8 AWG										99H		
4/0 AWG	4/0 - 2/0 AWG										106H		
250 AWG	250 - 1 AWG	15515SS	15515-CK		TBM12D-2	15515SS	*15515SS			2	106H		54770
300 AWG	4/0 - 4 AWG										106H		
350AWG	3/0 - 6 AWG										106H		
250 AWG	250 AWG										115H		
300 AWG	300 - 1/0 AWG										115H		
350AWG	350 - 1/0 AWG	15504SS	15504SS		TBM12D-1	15504SS	*15504SS			2	115H		54775
400 AWG	300 - 2 AWG										115H		
450 AWG	250 - 4 AWG										115H		
500 AWG	250 - 6 AWG												

### Boitiers isolants rigides pour dérivations de types H et C - Type H et C

Pour dérivations de type H	Pour dérivations de type C			N° de cat.
	Dérivation en H aluminium	Dérivation en H cuivre	Type C	
—	—	54755	Bleu	
—	—	54760	Brun	HTC40
63148	CHT50010 5	54765	Rose	
63160	CHT50040-4 CHT75010-3 CHT750350-2	54770	Noir	HTC500
		54775	Jaune	

## Systèmes de mise à la terre - Connecteurs à compression

### Étriers de mise à la terre - Type GUV



Calibres des conducteurs (Cu)		Grosseur de la tige de terre (po)		Grosseur de tuyau IPS (po)		Min.	N° de cat.
Max.	Min.	Max.	Min.	Max.			
250kcmil	2/0 AWG	1	7/8	3/4	1/2	GUV7825	
2/0 AWG	4 AWG	1-1/2	1-3/8	1-1/4		GUV13821	
4 AWG	8 AWG						
250kcmil	2/0 AWG	1-7/8	1-5/8	1-1/2		GUV15825	
250kcmil	2/0 AWG	2-3/8	2	2		GUV2025	
2/0 AWG	4 AWG	3-1/2	3	3		GUV2021	
250kcmil	2/0 AWG					GUV3025	
2/0 AWG	4 AWG					GUV3021	
2/0 AWG	4 AWG	3/4	5/8	3/8		GUV5821	
4 AWG	8 AWG						

### Collets pour tuyaux à eau pour la mise à la terre - Type Pinces



Calibres des conducteurs (Cu)		Grosseur de tuyau à eau (po)			N° de cat.
Max.	Min.	Max.	Min.		
		1		1/2	3902BU
		2		1 1/4	3903BU
4/0 AWG	4 AWG	3 1/2		2 1/2	3904BU
		5		4	3905BU
		6		—	3906BU
		8		—	3907BU

### Bride de mise à la terre pour piscine de type direct burial (DB) - Type DB



Calibres des conducteurs (Cu)		Grosseurs de goujon (po)		N° de cat.
Max.	Min.	Max.	Min.	
4 AWG	14 AWG	0.22		CULL4-14
4 AWG	14 AWG	0.22		CULL4-14TP (Connecteurs étamés)

### Connecteurs à boulon fendu pour connexions Cu à Cu - Type H



Cables principale et dérivation de même calibre	N° de cat.
10 tor-12 mas	9H
8 tor-10 mas	8H
6 mas-8 mas	6H
4 mas-8 mas	4H
3 mas-8 mas	3H
2 mas-6 mas	2H
2 tor-6 mas	1H
1/0 tor-4 mas	10H
2/0 tor-2 mas	20H
250 kcmil-1 tor	40H
350 kcmil-250 kcmil	350M
500 kcmil-400 kcmil	500M
750 kcmil-600 kcmil	750M
1000 kcmil-800 kcmil	1000M

### Connecteurs mécaniques pour conducteurs - Al et Cu - Type ADR



Calibres des conducteurs max.	Grosseur du boulon min.	N° de cat.
6 tor.	14 AWG	ADR6
2 tor.	14 AWG	ADR2
1/0 tor.	14 AWG	1/4 ADR11
2/0 tor.	14 AWG	ADR21
250 kcmil	6 tor.	5/16 ADR25
300 kcmil	6 tor.	ADR30
350 kcmil	6 tor.	ADR35
500 Kcmil	4 tor.	ADR50
600 kcmil	2 tor.	3/8 ADR60
800 kcmil	300 kcmil	ADR80
1000 kcmil	500 kcmil	ADR99

### Connecteurs mécaniques pour conducteurs - Al et Cu - Type ADR



Calibres des conducteurs max.	Grosseur du boulon min.	N° de cat.
1/0 tor.	14 AWG	1/4 ADR11-21
2/0 tor.	14 AWG	ADR21-21
250 Kcmil	6 tor.	3/8 ADR25-21
350 Kcmil	6 tor.	1/2 ADR35-21
600 Kcmil	2 tor.	ADR60-21
800 Kcmil	300 Kcmil	ADR80-21
1000 Kcmil	500 Kcmil	ADR99-21

### Connecteurs à boulon fendu pour connexions Cu à Cu - Type H



Cables principale et dérivation de même calibre	N° de cat.
1 tor à 8 mas	1HPS
6 tor à 12 mas	6HPS

## Systèmes de mise à la terre - Connecteurs à compression

Goujons courts pour un ou deux conducteurs cuivre à cuivre - Type DS



Calibres des conducteurs	(AWG/mm <sup>2</sup> ) toronnés	Goujon long 1 conducteur	Goujon long 2 conducteurs
max.	min.	N° de cat.	N° de cat.
8 AWG/6 mm <sup>2</sup>	12 AWG/4 mm <sup>2</sup>	SPOSS	SP0DS
7 AWG/10 mm <sup>2</sup>	10 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP1SS	SP1DS
5 AWG/16 mm <sup>2</sup>	10 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP2SS	SP2DS
3 AWG/25 mm <sup>2</sup>	10 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP3SS	SP3DS
1 AWG/35 mm <sup>2</sup>	8 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP4SS	SP4DS
1/0 AWG/50 mm <sup>2</sup>	2 AWG/35 mm <sup>2</sup>	SP5SS	SP5DS
2/0 AWG/70 mm <sup>2</sup>	2 AWG/35 mm <sup>2</sup>	SP6SS	SP6DS
4/0 AWG/95 mm <sup>2</sup>	1 AWG/35 mm <sup>2</sup>	SP8SS	SP8DS
350 AWG/150 mm <sup>2</sup>	1/0 AWG/70 mm <sup>2</sup>	SP9SS	SP9DS
500 AWG/240 mm <sup>2</sup>	3/0 AWG/95 mm <sup>2</sup>	SP10SS	SP10DS

Goujons longs pour un ou deux conducteurs cuivre à cuivre - Type SP



Calibres des conducteurs	(AWG/mm <sup>2</sup> ) toronnés	Goujon long 1 conducteur	Goujon long 2 conducteurs
max.	min.	N° de cat.	N° de cat.
8 AWG/6 mm <sup>2</sup>	12 AWG/4 mm <sup>2</sup>	SPOSL	SP0DL
7 AWG/10 mm <sup>2</sup>	10 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP1SL	SP1DL
5 AWG/16 mm <sup>2</sup>	10 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP2SL	SP2DL
3 AWG/25 mm <sup>2</sup>	10 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP3SL	SP3DL
1 AWG/35 mm <sup>2</sup>	8 AWG/6 mm <sup>2</sup>	SP4SL	SP4DL
1/0 AWG/50 mm <sup>2</sup>	2 AWG/35 mm <sup>2</sup>	SP5SL	SP5DL
2/0 AWG/70 mm <sup>2</sup>	2 AWG/35 mm <sup>2</sup>	SP6SL	SP6DL
4/0 AWG/95 mm <sup>2</sup>	1 AWG/35 mm <sup>2</sup>	SP8SL	SP8DL
350 AWG/150 mm <sup>2</sup>	1/0 AWG/70 mm <sup>2</sup>	SP9SL	SP9DL
500 AWG/240 mm <sup>2</sup>	3/0 AWG/95 mm <sup>2</sup>	SP10SL	SP10DL

Connecteurs en cuivre fût décalé - Type BTC



Calibres des conducteurs	Grosseur du boulon	N° de cat.
max.	min.	
10 AWG	14 AWG	5/32
6 tor.	14 AWG	BTC0614
2 tor.	8 tor.	BTC0208
1/0 tor.	2 tor.	BTC1102
3/0 tor.	4 tor.	BTC3104
4/0 tor.	2 tor.	BTC4102
350 kcmil	1/0 tor.	BTC3511
500 kcmil	1/0 tor.	BTC5011
1000 kcmil	600 kcmil	17/32
		BTC9960

\* CSA non applicable

EZ-CK SS DIEKIT



Matrice N° de cat.	Cuivre	Aluminium	Code de couleur
1552SS	2 AWG	—	Brun
1551SS	1 AWG	4 AWG	Vert
1550SS	1/0 AWG	2 AWG	Rose
1552SS	2/0 AWG	1 AWG (Or)	Noir
1553SS	3/0 AWG	1/0 AWG (Beige)	Orange
1551SS	4/0 AWG	2/0 AWG (Olive)	Mauve
15510SS	250 kcmil	—	Jaune
15534SS	300 kcmil	4/0 AWG	Blanc
15514SS	350 kcmil	250 kcmil	Rouge
15506SS	500 kcmil	350 kcmil	Brun
15515SS	750 kcmil	650 kcmil	Noir
15G121R	250-500 kcmil • #2-250 kcmil	—	—
15G86R	#2-250 kcmil	—	—
15501A	#6 - #2 AWG	—	—
15G126R	250-500 kcmil	—	—

# Outils et matrices

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

La méthode d'installation d'ABB pour les connecteurs à compression sur les câbles d'alimentation permet d'obtenir un câblage électrique extrêmement fiable. Cette méthode permet aux ouvriers chargés de l'électricité de procéder à des installations simples et rapides. L'avantage étant, bien sûr, un raccordement de grande qualité pour un coût d'installation bas.

## Une gamme complète pour un raccordement solide et homogène

ABB propose une gamme complète de cosses de compression certifiées CEI & UL/CSA en dimensions métriques (Color-Keyed et Spec-Kon) et impériales/American Wire Gauge (AWG) (Color-Keyed). Tous les systèmes utilisent des outils de compression avec les matrices correspondantes pour former le connecteur & le fil et fournir une liaison électrique optimale entre le connecteur et le conducteur.



## TBM45S Outil à comprimer



Sertissage en forme de diamant

- Grande plage d'application : cosses et épissures en cuivre cal. 8 à 2 AWG et en aluminium cal. 10 à 6 AWG
- Chaque matrice estampe son code sur le connecteur
- Mécanisme Shure Stake® pour assurer un sertissage toujours bien exécuté
- Une roue indiquant le code couleur des matrices se tourne en position pour assurer la bonne emboîture
- Installe également les dérivations en « C » codées vert et les cosses débranchables pour moteurs de la série MD2
- Exige deux compressions par connecteur



N° de cat.	Description	Emb. std.
TBM45S	Sertisseuse à mécanisme Shure Stake® pour cosses en cuivre #8 à #2, en aluminium #10 à #6s	1



L'appendice Crimp-Assist™ assure la stabilité quand un effet de levier est désiré pour comprimer les plus gros connecteurs.

N° de cat.	#10 Rouge	#8 Rouge	#6 Bleu	#4 Gris	#2 Brun	#1 Vert
<b>Connecteurs en cuivre</b>						
Un trou, douille courte	-	54104	54134	54138	54107	-
Un trou, douille courte	-	54130	54105	54106	54142	-
Un trou, douille courte	-	54131	54135	54139	54143	-
Un trou, douille courte	-	54132	54136	54140	54145	-
Un trou, douille courte	-	54104	54205	54206	54207	-
Épissure, douille courte	-	54504	54505	54506	54507	-
Un trou, douille allongée	-	54930BE	54905BE	54906BE	54942BE	-
Deux trous, douille allongée	-	54850BE	54852BE	54854BE	54856BE	-
Épissure, douille allongée	-	54804	54805	54806	54807	-
Joints à sertir	-	-	54610	54615	54620	-
Languette étroite	-	-	-	55112	55116	-
Dérivations en « C »	-	54705	54710	54715	54720	54725
Cosses débranchables pour moteurs	-	Série MD8	Série MD6	Série MD4	Série MD2	-
<b>Connecteurs en cuivre</b>						
Connecteurs à broches « Bi-Pin »	-	61905A	61910A	-	-	-
Cosses pour équipement	-	61102	61107	-	-	-

## TBM6 et TBM6S\* pinces à sertir



Type de matrice



Sertissage en forme de diamant

- Servent à une large gamme de cosses, épissures et dérivations en cuivre de calibres #8 à 500 kcmil et de cosses et épissures en aluminium de calibres #10 à 350 kcmil
- Servent également à l'installation de dérivations de type « H » nos 63105 à 63140 codées orange, vert et bleu
- Mécanisme Shure Stake® pour assurer un sertissage toujours bien exécuté
- Mallette de transport en plastique et brosse métallique incluses
- Matrices non incluses



N° de cat.	Code couleur	AI	Cu	Matrice supérieure cat. no.	Matrice inférieure cat. no.	Emb. std.
TBM6 ou TBM6S*	Rouge	10	8	13475	13477	1
	Bleu	8	6	13475	13477	1
	Gris	6	4	13472	13476	1
	Brun	–	2	13474	13477	1
	Vert	4	1	13474	13477	1
	Rose	2	1/0	13475	13477	1
	Noir	–	2/0	13474	13477	1
	Orange	–	3/0	13474	13477	1
	Violet	–	4/0	13475	13477	1
	Jaune	–	250	13473	13476	1
	Or	1	–	13474	13477	1
	Tan	1/0	–	13474	13477	1
	Olive	2/0	–	13475	13477	1
	Rubis	3/0	–	13473	13476	1
	Blanc	4/0	–	13473	13476	1
	Rouge	250	350	13472	13476	1
	Bleu	300	400	13472	13476	1
	Brun	–	500	13478	13478	1

\* TBM6S comprend un mécanisme shure steak; TBM6 ne le fait pas.

### Mallettes de transport pour TBM6 et TBM6S

N° de cat.	Description	Emb. std.
295-31365M	Mallette de transport en acier pour outils TBM5, TBM5S, TBM6 et TBM6S	1
295-31365	Mallette de transport en plastique pour outils TBM5, TBM5S, TBM6 et TBM6S	1

## OD — Outil manuel pour la compression



Type de matrice



Matrices pour:  
OD58  
OD581  
OD583

Matrices 5/8 fixe sur:  
• OD58 Poignées en bois  
• OD581 Poignées en fibre de verre  
• OD583 Poignées courbées en bois

Matrices O et D fixes  
ODF1 Poignées en fibre de verre

Matrices O et D fixes  
ODB Poignées en bois

Matrices O et D fixes  
ODB1 Poignées en fibre de verre

Matrices O et D fixes  
ODB3 Poignées courbées en bois

Housse isolante pour tête :  
• ODB  
• ODH1

Matrices O,D,T,K etc

Convient aux matrices amovibles MD6 de Burndy

Convient aux matrices amovibles MD6 de Burndy

Convient aux matrices amovibles MD6 de Burndy

Convient pas aux matrices amovibles MD6 de Burndy



- Système d'auto-calibrage, intégré dans la tête de l'outil, pour assurer un réglage approprié avant chaque sertissage
- Design amélioré pour réduire la force de compression nécessaire d'autant que 20 %
- Roulements en bronze à revêtement de Teflon® pour réduire l'usure au point d'attache et aux goupilles; ces roulements sont préférables aux roulements à surface en acier
- Toutes les matrices amovibles standard (« O », « D », 840, etc.) conviennent à l'outil OD58; matrice fixe de  $\frac{5}{8}$  po dans le nez de l'outil
- Matrices « O » et « D » fixes dans l'outil ODF
- Matrices « O » et « D » fixes dans l'outil ODB auquel conviennent également les matrices amovibles standard conçues pour l'outil MD6
- Répartition du poids sur la longueur de l'outil pour assurer un meilleur équilibre et une facilité accrue de manoeuvre et de positionnement
- Poignées en fibre de verre offertes en option pour une plus grande résistance, un poids plus léger, de meilleures propriétés isolantes et un taux plus faible d'absorption d'humidité
- Tête isolée offerte en option sur les outils ODF et ODB
- Outil à action de levier avec poignées isolées en fibre de verre Glastrux testé et approuvé pour applications sous tension de 100 kV/pi/5 min.
- L'action de levier permet d'utiliser un minimum de force pour le sertissage

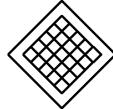
### Matrices amovibles – Presse hydraulique TBM6H et outils de type OD

N° de cat.	Description ou Code couleurs	N° de cat.	Description ou Code couleurs
OJB	0	BY37	840 (EEI 11A)
DBL	D	BY55	Coupe-fils (2/0 max.)
BY39	510 Hex (non courbée)	BY63	Orange (Nicopress)
BY41	635 Hex (non courbée)	BY65	Prune
BY43	747 Hex (non courbée)	BY15C*	$\frac{7}{32}$ Rouge
BY45	T	BY17C*	$\frac{1}{4}$ Bleu
BY47	K	BY19C*	$\frac{5}{16}$ Gris
BY49	B	BY21C*	$\frac{3}{8}$ Brun
BY51	J	BY23C*	$\frac{1}{2}$ Rose
BY53	P	BY24C*	$\frac{1}{2}-1$ Or
BY13	$\frac{3}{16}$	BY25C*	$\frac{9}{16}$ Tan/orange
BY15*	$\frac{7}{32}$ (EEI-1 index 236)	BY27C*	$\frac{11}{16}$ Jaune
BY17	$\frac{1}{4}$	BY31C*	$\frac{5}{8}-1$ Olive/Violet
BY19	$\frac{5}{16}$ (index 161.242)	BY32C*	Rubis
BY21	$\frac{3}{8}$	BY35C*	781 Blanc
BY23	$\frac{1}{2}$ (index 163)	BY37C*	840 Rouge
BY25	$\frac{9}{16}$	BY28C*	$\frac{17}{32}$ Noir
BY27	$\frac{11}{16}$	BY53C*	P Vert
BY29	$\frac{19}{32}$	BG-1-BB	Sac en canevas pour outil OD58
BY31	$\frac{5}{8}-1$ (index 165)	BY33	Housse isolante pour tête d'outil
		737	
		BY35	ODH1
		781	Housse isolante pour tête d'outil

## TBM8 et TBM8S\* pinces à sertir



Type de matrice



Sertissage en forme de diamant



- Servent à installer les cosses et connecteurs en cuivre ordinaire de calibres #8 à 500 kcmil
- Servent également à installer les cosses et connecteurs en aluminium de calibres #10 à 350 kcmil
- Mécanisme Shure Stake® pour assurer une compression positive)
- Incluses, les matrices sont codées couleurs et estampent leur code sur les connecteurs pour faciliter l'installation et l'inspection
- Installez tous les joints de compression Cuivre codés et une sélection de petits C-Taps
- Mallette de transport en plastique, matrices d'installation et brosse métallique incluses

N° de cat.	Code couleur	AI	Cu	N° de cat. Matrice inférieure	Emb. std.
TBM8 ou TBM8S*	Rouge	10	8	13461	1
	Bleu	8	6	13461	1
	Gris	6	4	13461	1
	Brun	-	2	13461	1
	Vert	4	1	13462	1
	Rose	2	1/0	13462	1
	Noir	-	2/0	13462	1
	Orange	-	3/0	13462	1
	Violet	-	4/0	13463	1
	Jaune	-	250	13463	1
	Or	1	-	13464	1
	Tan	1/0	-	13464	1
	Olive	2/0	-	13464	1
	Rubis	3/0	-	13464	1
	Blanc	4/0	300	13465	1
	Rouge	250	350	13466	1
	Bleu	300	400	13467	1
	Brun	350	500	13468	1

\*Le TBM8S comprend le mécanisme de piquetage Shure Stake™; le TBM8 ne l'inclut pas.

## TBM840 pince à sertir



- Convient à une large gamme de connecteurs et épissures en cuivre de calibres #8 à 4/0
- Sert à l'installation des cosses et connecteurs de la série 54000 et 58000
- Matrice rotative 8 positions avec codes couleurs
- Bouts des poignées coussinées pour le confort
- Codes de matrices estampés pour faciliter l'inspection en permanence.
- Longueur globale : 23 ¾ po
- Longueur des poignées : 16 ½ po
- Poids : 8,8 lb



N° de cat.	Description	Emb. std.
TBM840	Pince à sertir pour cosses en cuivre de calibres #8 à 4/0 avec roue de matrices à codes couleurs	1

Calibre de conducteur (AWG ou kcmil)		
Cuivre	Al / Cu	Code couleur
#8	#10	Rouge
#6	#8	Bleu
#4	#6	Gris
#2	-	Brun
#1	#4	Vert
1/2	#2	Rose
2/0	-	Noir
3/0	-	Orange
4/0	--	Violet

## TBM14M – Sertisseuse hydraulique manuelle de 14 tonnes



Type de matrice



Sertissage de forme hexagonale



Calibre de conducteur

Code Cuivre (AWG ou kcmil)	Flex/24	AI/Cu (AWG or kcmil)	Couleur de matrice	N° de cat. matrice	Code de matrice
8	37/24	#10	Rouge	15520XSS	21X
6	61/24	#8	Bleu	15522XSS	24X
4	91/24	#6	Gris	15527XSS	29X
2	125/24	–	Brun	15528XSS	33X
1	150/24	#4	Vert	15513XSS	37X
1/0	225/24	#2	Rose	15508XSS	42X
2/0	275/24	–	Noir	15526XSS	45X
3/0	325/24	–	Orange	15530XSS	50X
4/0	450/24	–	Violet	15511XSS	54X
250	550/24	–	Jaune	15110XSS	62X
–	–	#1	Or	–	–
–	–	1/0	Tan	–	–
–	–	2/0	Olive	–	–
–	–	3/0	Rubis	–	–
300	–	4/0	Blanc	15534XSS	66X
350	775/24 (Short)	250	Rouge	15514XSS	71X
400	775/24 (Long)	300	Bleu	15512XSS	76X
–	925/24*	–	–	15517XSS	80X
–	–	–	–	–	–
500	–	350	Brun	15506XSS	87X
600	1100/24	400	Vert	15536XSS	84X
–	1325/24**	–	Rose	–	–
700	–	500	Rose	–	–
750	–	650	Noir	–	–
800	–	–	Orange	–	–
–	–	700	Violet	–	–
900	195/24	750	Jaune	–	–
1000	–	800	–	–	–
1250	–	1000	–	–	–
1500	–	–	–	–	–

## TBM6PCR-LI – Outil de compression à tête ouverte Li - 6 tonnes



Type de matrice



- Commande d'une main du mécanisme avance-recul du piston
- Chape ouverte à tête pivotante pour un maximum de souplesse lors de la compression
- Tête recouverte d'une enveloppe isolante en caoutchouc
- Caractéristique d'avance rapide pour diminuer le temps de compression
- Assure environ 350 compressions par pleine charge de pile (estimation fondée sur du câble de calibre 3/0 AWG)

### Fiche technique

- Gamme de câbles – cuivre -- #8 AWG à 600 kcmil aluminium – #8 AWG à 400 kcmil
- Force de compression : 6 tonnes
- Dimensions : longueur 13 po, largeur 2,5 po, hauteur 12 po
- Pile : 14,4 V c.c.
- Poids (avec pile) : 8,75 lb



Calibre de conducteur	TBM6PCR-LI / TBM6H				
Code Cuivre (AWG ou kcmil)	Flex/24	AI/Cu (AWG ou kcmil)	Couleur de matrice	N° de cat. matrice.	Code de matrice.
#8	37/24	#10	Rouge	6TON21SS	21
#6	61/24	#8	Bleu	6TON24SS	24
#4	91/24	#6	Gris	6TON29SS	29
#2	125/24	-	Brun	6TON33SS	33
#1	150/24	#4	Vert	6TON37SS	37
1/0	225/24	#2	Rose	6TON42SS	42
2/0	275/24	-	Noir	6TON45SS	45
3/0	325/24	-	Orange	6TON50SS	50H
4/0	450/24	-	Violet	6TON54SS	54H
250	550/24	-	Jaune	6TON62SS	62H
-	-	#1	Or	6TON45SS	45
-	-	1/0	Tan	6TON50SS	50H
-	-	2/0	Olive	6TON54SS	54H
-	-	3/0	Rubis	6TON60SS	60H
300	-	4/0	Blanc	6TON66SS	66H
350	775/24 (Short)	250	Rouge	6TON71SS	71H
400	775/24 (Long)	300	Bleu	6TON76SS	76H
-	925/24*	-	-	6TON80SS	80H
-	-	-	-	-	-
500	-	350	Brun	6TON87SS	87H
600	1100/24	400	Vert	6TON94SS	94H

## TBM6PCR-LI – Outil de compression à tête fermée Li - 6 tonnes



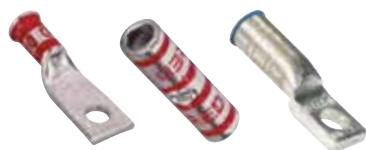
Type de matrice



- Commande d'une main du mécanisme avance-recul du piston
- Tête pivotante pour un maximum de souplesse lors de la compression
- Caractéristique d'avance rapide pour diminuer le temps de compression
- Assure environ 350 compressions par pleine charge de pile (estimation fondée sur du câble de calibre 3/0 AWG)

### Fiche technique

- Gamme de câbles – cuivre -- #8 AWG à 600 kcmil aluminium – #10 AWG à 400 kcmil
- Force de compression : 6 tonnes
- Dimensions : longueur 13 po, largeur 2,5 po, hauteur 12 po
- Pile : 14,4 V c.c.
- Poids (avec pile) : 8,5 lb



Calibre de conducteur	TBM62PCR-LI				
Code Cuivre (AWG or kcmil)	Flex/24	Al/Cu (AWG or kcmil)	Couleur de matrice	Hex-Flex N° de cat. matrice	Hex-Flex Code de matrice.
8	37/24	#10	Rouge	6TON21XSS	21X
6	61/24	#8	Bleu	6TON24XSS	24X
4	91/24	#6	Gris	6TON29XSS	29X
2	125/24	-	Brun	6TON33XSS	33X
1	150/24	#4	Vert	6TON37XSS	37X
1/0	225/24	#2	Rose	6TON42XSS	42X
2/0	275/24	-	Noir	6TON45XSS	45X
3/0	325/24	-	Orange	6TON50XSS	50X
4/0	450/24	-	Violet	6TON54XSS	54X
250	550/24	-	Jaune	6TON62XSS	62X

## TBM12PCR-LI – Outil de compression à tête ouverte Li en ligne - 12 tonnes



Type de matrice



- Commande d'une main du mécanisme avance-recul du piston
- Tête pivotante pour un maximum de souplesse lors de la compression et tête en « C » recouverte d'une enveloppe isolante en caoutchouc
- Caractéristique d'avance rapide pour diminuer le temps de compression
- Assure environ 150 compressions par pleine charge de pile (estimation fondée sur du câble de calibre 3/0 AWG)

### Fiche technique

- Gamme de câbles – cuivre : #8 AWG à 750 kcmil aluminium : #8 AWG à 750 kcmil
- Force de compression : 12 tonnes
- Dimensions : longueur 16,5 po, largeur 3,3 po, hauteur 12,6 po
- Pile : 14,4 V c.c.
- Poids (avec pile) : 16,8 lb.

### Calibre de conducteur

Code Cuivre (AWG ou kcmil)	Flex/24	Al/Cu (AWG ou kcmil)	Couleur de matrice	N° de cat. matrice	TBM12PCR-LI Code de matrice
8	37/24	#10	Rouge	15520SS	21
6	61/24	#8	Bleu	15522SS	24
4	91/24	#6	Gris	15527SS	29
2	125/24	-	Brun	15528SS	33
1	150/24	#4	Vert	15513SS	37
1/0	225/24	#2	Rose	15508SS	42
2/0	275/24	-	Noir	15526SS	45
3/0	325/24	-	Orange	15530SS	50
4/0	450/24	-	Violet	15511SS	54
250	550/24	-	Jaune	15510SS	62
-	-	#1	Or	15526SS	45
-	-	1/0	Tan	15530SS	50
-	-	2/0	Olive	15511SS	54
-	-	3/0	Rubis	15532SS	60
300	-	4/0	Blanc	15534SS	66
350	775/24 (Short)	250	Rouge	15514SS	71
400	775/24 (Long)	300	Bleu	15512SS	76
-	925/24*	-	-	15517SS	80H
-	-	-	-	-	-
500	-	350	Brun	15506SS	87H
600	1100/24	400	Vert	15536SS	94H
-	1325/24**	-	Rose	-	-
700	-	500	Rose	15505SS	99H
750	-	650	Noir	15515SS	106H
800	-	-	Orange	15540SS	107H
-	-	700	Violet	-	-
900	195/24	750	Jaune	15504SS	115H

## TBM14CR-LI – Outil de compression à tête ouverte Li - 14 tonnes



- Tête pivotante pour un maximum de souplesse lors de la compression
- Tête en « C » recouverte d'une enveloppe isolante en caoutchouc
- Caractéristique d'avance rapide pour diminuer le temps de compression
- Assure environ 150 compressions par pleine charge de pile (estimation fondée sur du câble de calibre 3/0 AWG)

### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :
  - Cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil
  - Cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
- Gamme de câbles – cuivre : #8 AWG à 900 kcmil aluminium : #10 AWG à 750 kcmil
- Force de compression: 14 tonnes
- Dimensions (L x W x H): 19 po x 3.5 po x 10.5 po
- Pile: 14.4 V DC
- Poids (avec pile) : 20 lb.

Calibre de conducteur					TBM14CR-LI
Code Cuivre (AWG ou kcmil)	Flex/24	Al/Cu (AWG ou kcmil)	Couleur de matrice	N° de cat. matrice	Code de matrice
8	37/24	#10	Rouge	15520XSS	21X
6	61/24	#8	Bleu	15522XSS	24X
4	91/24	#6	Gris	15527XSS	29X
2	125/24	-	Brun	15528XSS	33X
1	150/24	#4	Vert	15513XSS	37X
1/0	225/24	#2	Rose	15508XSS	42X
2/0	275/24	-	Noir	15526XSS	45X
3/0	325/24	-	Orange	15530XSS	50X
4/0	450/24	-	Violet	15511XSS	54X
250	550/24	-	Jaune	15110XSS	62X
-	-	#1	Or	-	-
-	-	1/0	Tan	-	-
-	-	2/0	Olive	-	-
-	-	3/0	Rubis	-	-
300	-	4/0	Blanc	15534XSS	66X
350	775/24 (Short)	250	Rouge	15514XSS	71X
400	775/24 (Long)	300	Bleu	15512XSS	76X
-	925/24*	-	-	15517XSS	80X
-	-	-	-	-	-
500	-	350	Brun	15506XSS	87X
600	1100/24	400	Vert	15536XSS	84X
-	1325/24**	-	Rose	-	-
700	-	500	Rose	-	-
750	-	650	Noir	-	-
800	-	-	Orange	-	-
-	-	700	Violet	-	-
900	195/24	750	Jaune	-	-

## TBM14CR-LI – Outil de compression hermétique Battpac™ - 15 tonnes, actionné à pile



Type de matrice



- Tête pivotante pour un maximum de souplesse lors de la compression
- Tête en « C » recouverte d'une enveloppe isolante en caoutchouc
- La fonction d'avance rapide réduit le temps de sertissage
- Assure environ 150 compressions par pleine charge de pile (estimation fondée sur du câble de calibre 3/0 AWG)

### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :
  - Cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 1500 kcmil
  - Cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 1250 kcmil
- Gamme de câbles – cuivre : #8 AWG à 1500 kcmil aluminium : #10 AWG à 1250 kcmil
- Force de compression: 14 tonnes
- Dimensions (L x W x H): 21.5 po x 3.5 po x 10.5 po
- Pile : 14,4 V c.c.
- Poids (avec pile) : 24 lb.

Calibre de conducteur					TBM15CR-LI
Code Cuivre (AWG ou kcmil)	Flex/24	Al/Cu (AWG ou kcmil)	Couleur de matrice	N° de cat. matrice	Code de matrice
8	37/24	#10	Rouge	15520SS	21
6	61/24	#8	Bleu	15522SS	24
4	91/24	#6	Gris	15527SS	29
2	125/24	–	Brun	15528SS	33
1	150/24	#4	Vert	15513SS	37
1/0	225/24	#2	Rose	15508SS	42
2/0	275/24	–	Noir	15526SS	45
3/0	325/24	–	Orange	15530SS	50H
4/0	450/24	–	Violet	15511SS	54H
250	550/24	–	Jaune	15510SS	62H
–	–	#1	Or	15526SS	45
–	–	1/0	Tan	15530SS	50H
–	–	2/0	Olive	15511SS	54H
–	–	3/0	Rubis	15532SS	60H
300	–	4/0	Blanc	15534SS	66H
350	775/24 (Short)	250	Rouge	15514SS	71H
400	775/24 (Long)	300	Bleu	15512SS	76H
–	925/24*	–	–	15517SS	80H
–	–	–	–	–	–
500	–	350	Brun	15506SS	87H
600	1100/24	400	Vert	15536SS	94H
–	1325/24**	–	Rose	–	–
700	–	500	Rose	15505SS	99H
750	–	650	Noir	15515SS	106H
800	–	–	Orange	–	–
–	–	700	Violet	–	–
900	195/24	750	Jaune	15504SS	115H



## Nos succursales *Lumen*

### QUÉBEC

#### ALMA

485, rue Claire-Fontaine  
G8B 6H1  
418 668-8336

#### AMOS

821, av. de l'Industrie  
J9T 4L6  
819 732-6436

#### ANJOU

9901, boul. Louis-H.-Lafontaine  
H1J 2Z5  
514 493-4127

#### BAIE-COMEAU

13, rue Babin  
G4Z 3A5  
418 296-9320

#### BLAINVILLE

50, rue Jean-Paul-Cayer, suite 104  
J7C 0N9  
450 434-3221

#### CANDIAC

116, rue Paul-Gauguin  
J5R 6X2  
450 632-1320

#### CHICOUTIMI

693, rue des Actionnaires  
G7J 5B2  
418 693-1343

#### DRUMMONDVILLE

600, boul. Lemire  
J2C 7W9  
819 477-5933

#### GATINEAU

250-B, rue Devault  
J8Z 1S6  
819 771-7411

#### GRANBY

610, rue Simonds Sud  
J2J 1E1  
450 776-6333

#### JOLIETTE

40, boul. de l'Industrie  
J6E 8T9  
450 759-8160

#### LACHENAIE

1117, rue de l'Express  
J6W 0A2  
450 471-4561

#### LAVAL

2854, boul. Industriel  
H7L 3S2  
450 629-4561

#### LAVAL (COMPTOIR)

4950, rue Louis-B. Mayer  
H7P 0H7  
450 688-9249

#### LÉVIS

880, rue Archimède  
G6V 7M5  
418 833-1344

#### LONGUEUIL

630, rue Giffard  
J4G 1T8  
450 679-3460

#### MONTRÉAL (DE LA SAVANE)

4750, rue de la Savane  
H4P 1T7  
514 341-7713

#### MONTRÉAL (HOCHELAGA)

3044, rue de Rouen  
H1W 3Z5  
514 521-7711

#### POINTE-CLAIRES

117A, boul. Hymus  
H9R 1E5  
514 426-9460

#### QUÉBEC

4715, av. des Replats  
G2J 1B8  
418 627-5943

#### RIMOUSKI

501, rue de l'Expansion  
G5M 1S9  
418 723-0969

#### RIVIÈRE-DU-Loup

324-1 rue Témiscouata  
G5R 2Y8  
418 867-8515

#### ROUYN-NORANDA

841, av. Lord  
J9X 7G3  
819 797-0013

#### SAINT-EUSTACHE

120, rue Dubois  
J7P 4W9  
450 472-6160

#### SAINT-GEORGES

875, 98<sup>e</sup> rue  
G5Y 8G2  
418 220-1344

#### SAINT-HUBERT

1959, rue F-X Sabourin  
J3Z 0B3  
450 656-1964

#### SAINT-JEAN

910, boul. Industriel  
J3B 8J4  
450 346-1320

#### SAINT-JÉRÔME

401, rue J-F Kennedy  
J7Y 4B5  
450 436-3225

#### SAINTE-FOY

2565, av. Watt, local 1  
G1P 3T2  
418 656-4247

#### SEPT-ÎLES

155, rue Napoléon  
G4R 3M1  
418 962-7773

#### SHERBROOKE

4350, rue Ouimet  
J1L 2A8  
819 566-0966

#### SOREL-TRACY

3200, boul. St-Louis  
J3R 5P8  
450 742-3771

#### TROIS-RIVIÈRES

2465, boul. des Récollets  
G8Z 4G1  
819 374-5013

#### VAL-D'OR

1225, rue des Foreurs  
J9P 6X9  
819 825-6555

#### VAUDREUIL

3665, boul. Cité des Jeunes  
J7V 3Z2  
450 510-7487

#### VICTORIAVILLE

415, boul. Labbé Nord  
G6P 9J4  
819 758-6205

### ATLANTIQUE

#### DARTMOUTH

121, Ilsley Avenue, unit 119  
B3B 1S4  
902 468-7996

#### MONCTON

1070, St-George Blvd., unit 1A  
E1E 4K7  
506 382-1396

### ONTARIO

#### OTTAWA EST

1000, Belfast Road  
K1G 4A2  
613 789-7500

#### OTTAWA OUEST

1050, Baxter Road, unit 2  
K2C 3P1  
613 828-2930

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques ou des changements de contenu de ce document sans préavis. Pour ce qui concerne les commandes d'achat, les modalités convenues prévaudront. ABB inc. n'accepte aucune responsabilité d'aucune sorte pour des erreurs potentielles ou des manques possibles d'information dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits de ce document ainsi que les sujets et illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu – dans son ensemble ou en partie – est interdite sauf autorisation préalable écrite d'ABB inc. Copyright@ 2023 ABB. Tous droits réservés.

#### ABB Électrification Canada inc.

Secteur d'électrification  
700, avenue Thomas  
Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2X 2M9

[tnb.ca.abb.com](http://tnb.ca.abb.com)