

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue



Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D »)

Programme de la série de sept connecteurs

- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié

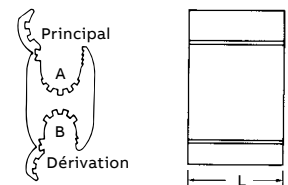
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue



N° de cat.	N° du connecteur	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation						
		Conducteurs standard						Conducteurs compacts							Diamètre (po)				Nbre de compressions		
		Principal			Dérivation			Principal		Dérivation					Principal	Dérivation			Type de matrice	Outil mécanique	Outil hydraulique
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.					
WR159	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	0,332	0,162	0,332	0,162	1 ¹ / ₁₆	0	4	2	
		3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3									
		4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4									
		6	4	6	6	4	6	6	4	6	4	6									
		6				6			6		6										
WR189	2	1/0	2/0	3/0	2	1	1/0	2/0	2/0	1	1	2/0	0,419	0,266	0,332	0,162	1 ¹ / ₁₆	0	5	2	
		1	1/0	2/0	3	2	1	1/0	1/0	2	2	1/0									
		2	1	1/0	4	3	2	1	1	3	3	1									
		3	2	1	6	4	3	2	2	4	4	2									
						6	4	3		6	6										
						6															
WR289	3	2/0	3/0	4/0	2	1	1/0	3/0	3/0	1	1	2/0	0,470	0,398	0,332	0,162	1 ¹ / ₁₆	D	5	2	
		1/0	2/0	3/0	3	2	1	2/0	2/0	2	2	2/0									
					4	3	2			3	3										
					6	4	3			4	4										
						6	4	3		6	6										
						6															
WR279	4	2/0	3/0	4/0	2/0	3/0		3/0	3/0	3/0	3/0	2/0	0,470	0,336	0,470	0,36	1 ¹ / ₁₆	D	5	2	
		1/0	2/0	3/0	1/0	2/0	3/0	2/0	2/0	2/0	2/0	1/0									
			1/0	2/0	1	1/0	2/0	1/0	1/0	1/0	1/0										
WR379	5	4/0	4/0	–	2	1	1/0	266 ¹ / ₄	266	1	1	266 ¹ / ₄	0,563	0,475	0,332	0,162	1 ¹ / ₁₆	D	5	2	
		3/0			3	2	1	250	250	2	2	250									
					4	3	2	4/0	4/0	3	3	4/0									
					6	4	3			4	4										
						6	4	3		6	6										
						6															
WR399	6	4/0	4/0	–	2/0	2/0	3/0	266 ¹ / ₄	266	2/0	3/0	266 ¹ / ₄	0,563	0,461	0,447	0,338	2 ³ / ₁₆	D	6	2	
		3/0	3/0		1/0	1/0	2/0	4/0	250	1/0	2/0	4/0									
					1			3/0	4/0	1/0											
WR419	7	4/0	4/0	–	4/0	4/0	–	266 ¹ / ₄	266	266	266	266	0,563	0,461	0,563	0,461	2 ⁷ / ₁₆	D	7	3	
		3/0	3/0		3/0	3/0		4/0	250	18/1	250	4/0									
								3/0	4/0	4/0	4/0	3/0									
										3/0											

Schémas



Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue



Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D ») Programme de la série de sept connecteurs

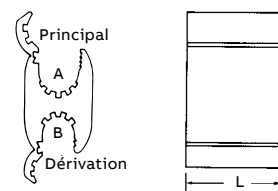
- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié

- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Long. du connecteur L (po)	Données d'installation				
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts							Type de matrice	Outil mécanique	Outil hydraulique		
	Principal			Dérivation			Principal			Dérivation							Nbre de compressions	
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.						Max.
WR149	4	3	2	4	3	2	4	2	3	2	0,266	0,162	0,266	0,162	1½	0	5	2
	6	4	3	6	4	3	6	3	4	3								
		6	4		6	4		4	6	4								
WR179	1/0	1/0	1	4	3	2	1/0	2/0	4	2	0,398	0,266	0,266	0,162	1¾	0	5	2
	1	1		6	4	3	1	1/0	6	3								
	2	2			6	4	2	1		4								
	3					6		2		6								
WR199	1/0	1/0	1	2	1	1	2/0		1	1	0,398	0,066	0,332	0,232	1¾	0	5	2
	1	1		3	2	2	1/0		2	2								
	2	2		4	3				1	3								
	3				4				2	4								
WR1010	1/0	2/0	1	1/0	2/0	1	2/0	2/0	2/0	2/0	0,419	0,232	0,419	0,232	1¾	0	4	2
	1	1/0	2	1	1/0	2	1/0	1/0	1/0	1/0								
	2	1		2	1		1	1	1	1								
	3	2		3	2		2	2	2	2								
	4	3		4	3		3		3	3								
WR259	1/0	2/0	-	1/0	2/0	-	2/0	2/0	2/0	2/0	0,419	0,326	0,412	0,292	1%	D	5	2
	1	1/0		1	1/0		1/0	1/0	1/0	1/0								
WR299	2/0	3/0	-	4	3	2	3/0	3/0	4	2	0,470	0,398	0,266	0,162	1½	D	4	2
	1/0	2/0		6	4	3	2/0		6	3								
WR219	1/0	1/0	-	1/0	1/0	-	1/0	2/0	1/0	2/0	0,398	0,324	0,398	0,316	1%	D	5	2
	1	1		1	1		1/0	1/0	1/0	1/0								
WR239	2/0	2/0	-	2	1	1	2/0	4/0	1	1	0,447	0,365	0,332	0,236	1%	D	5	2
	1/0	1/0		3	2	2	1/0	3/0	2	2								
				4	3				3									
									4									
WR229	2/0	3/0	-	1/0	1/0	-	3/0	3/0	1/0	2/0	0,470	0,410	0,398	0,316	1%	D	5	2
		2/0		1	1		2/0		1	1/0								
WR269	2/0	2/0	-	2/0	2/0	-	2/0	3/0	2/0	3/0	0,447	0,410	0,447	0,336	1%	D	5	2
				1/0	1/0				1/0	2/0								

Schémas



Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue



Connecteurs supplémentaires (matrices « O » et « D ») Programme de la série de sept connecteurs

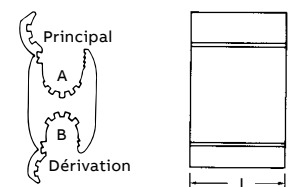
- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié

- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Données d'installation					
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)		Long. du connecteur (po)	Type de matrice	Nbre de compressions			
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal	Dérivation			Outil mécanique	Outil hydraulique		
ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.					
WR319	3/0	3/0	–	2	1	1	3/0	4/0	1	1	0,502	0,461	0,332	0,229	1 7/8	D	5	2
				3	2	2			2	2								
				4	3				3									
					4				4									
WR339	3/0	3/0	–	2/0	2/0	–	3/0	4/0	2/0	3/0	0,502	0,461	0,447	0,336	2 1/8	D	6	2
				1/0	1/0				1/0	2/0								
				1					1/0									
WR359	4/0	4/0	–	4	3	2	266	266	1/0	1/0	0,563	0,461	0,266	0,162	1 7/8	D	4	2
	3/0	3/0		6	4	3	4/0	250	1	1								
					6	4	3/0	4/0	2	2								
						6												
WR369	4/0	4/0	–	1	1/0	1	266	266	1/0	1/0	0,563	0,461	0,374	0,266	1 7/8	D	4	2
	3/0	3/0		2	1		4/0	250	1	1								
				3	2		3/0	4/0	2	2								
				4	3													
WR369**	4/0	4/0	–	1/0	1/0	1/0	266	266	1/0	1/0	0,63	0,423	0,3763	0,232	1 7/8	D	5	2
	3/0	3/0		1	1	1	4/0	250	1	1								
	2/0			2	2	2	3/0	4/0	2	2								
				3	3			3/0	3									
				4	4				4									
WR389	4/0	4/0	–	2/0	3/0	–	266	266	3/0	3/0	0,563	0,461	0,470	0,376	2 3/16	D	6	2
	3/0	3/0		1/0	2/0		4/0	250	2/0	2/0								
							3/0	4/0										
WR389**	4/0	4/0	–	2/0	3/0	–	266	266	3/0	3/0	0,563	0,423	0,470	0,336	2 3/16	D	6	2
	3/0	3/0		1/0	2/0		4/0	250	2/0	2/0								
	2/0			1	1/0		3/0	4/0	1/0	1/0								

Schémas



* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).

** Gamme de calibres possible seulement lorsque le connecteur est comprimé avec un outil hydraulique TBM14M ou JB12B. Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue
Matrice « N » pour outils hydrauliques de 12 tonnes et plus



- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue – Matrice « N » pour outils hydrauliques de 12 tonnes et plus

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Long. du connecteur (po)	Données d'installation	
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)					Pour outils	Nbre de compressions
	Principal		Dérivation				Principal		Dérivation		Principal		Dérivation				
ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.					
WR715	397 ^{1/4}	400 300	2/0	2/0	3/0 3	477	500	2/0 3/0	3	0,753	0,520	0,447	0,162	2	TBM12, JB12B et Y-35	2	
	336	397 266	1/0	1/0	2/0 4	397	477	1/0 2/0	4								
	266	350 250	1	1	1/0 6	336	394	1 1/0	6								
	336		2	2	1		350	2 1									
			3	3	2			3 2									
WR775	397 ^{1/4}	400 0	397 ^{1/4}	400 300		477	500 336	477 500	300	0,743	0,520	0,743	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3	
	336	397 266	336	397 266		397	400 300	397 400	266								
	266	350 250	266	350 250		336	397 266	336 397	250								
	336	4/0	4/0	336 4/0		266	350 250	266 336									
	30																
WR815	477 ^{1/4}	556 350	2/0	400 300	3/0 1	556	556 336	2/0 3/0	3	0,858	0,520	0,447	0,162	2	TBM12, JB12B et Y-35	2	
	397	500 336	1/0	397 266	2/0 2	477	477 266	1/0 2/0	4								
	336	400 300	1	350 250	1/0 3	397	397 250	1 1/0	6								
	266	397 266	2	336 4/0	4	350	350	2 1									
	4/0	250	3		6	336		3 2									
WR835	477 ^{1/4}	556 350	4/0	4/0	4/0	556	556 336	266 250	3	0,858	0,520	0,563	0,368	2	TBM12, JB12B et Y-35	2	
	397	500 336	3/0	3/0	3/0	477	500 300	4/0 4/0	4								
	336	400 300	2/0	2/0	2/0	397	400 266	3/0 3/0	6								
	266	397 266	1/0	1/0		350	397 250	2/0									
	4/0	250				336	350										
WR875**	477 ^{1/4}	556 350	477 ^{1/4}	350	397	556	556 336	397 400	300	0,858	0,520	0,684	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3	
	397	500 336	266	336	366	477	500 300	336 397	266								
	336	400 300		300		397	400 266	266 350	250								
	266	397 266		266		350	397 250	336									
	4/0	250		250		336	350										
WR885	477 ^{1/4}	500 300	477 ^{1/4}	500 300	397	556	556 336	556 556	300	0,814	0,520	0,814	0,520	3	TBM12, JB12B et Y-35	3	
	397	400 266	397	400 266	366	477	500 300	477 477	266								
	336	397 250	336	397 250		397	400 266	394 397	250								
	266	350 4/0	266	350 4/0		350	397 250	336 350									
	4/0	336	4/0			336	350	266 336									

Schémas

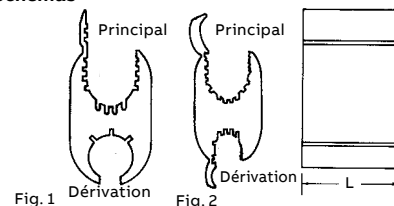


Fig. 1

Fig. 2

* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).

** Non réversible (figure 2).

Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue –
Matrice « N » pour outils hydrauliques de 10 tonnes et plus

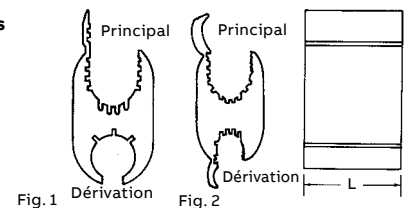


- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue – Matrice « N » pour outils hydrauliques de 10 tonnes et plus

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Long. du connecteur (po)	Données d'installation				
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts							Nbre de compressions				
	Principal		Dérivation				Principal		Dérivation						Pour outils			
ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	2	TBM12, JB12B et 13642M		2		
WR699	397 ^{1/4}	400	300	4	3	2	477	477	336	4	2	0,743			0,570		0,266	0,162
	336	397	266	6	4	3	397	397	300	6	3							
	266	350	250		6	4	350	350										
	336				6	6	336				6							
WR719	397 ^{1/4}	400	300	2/0	2/0	3/0	477	477	336	2/0	3/0	0,743	0,570	0,447	0,289	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
	336	397	266	1/0	1/0	2/0	397	397	300	1/0	2/0							
	266	350	250	1	1	1/0	350	350		1	1/0							
	336			2	2	1	336			2	1							
WR739	397 ^{1/4}	400	300	4/0	4/0	4/0	477	477	336	266	266	0,743	0,570	0,563	0,398	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
	336	397	266	3/0	3/0		397	397	300	4/0	250							
	266	350	250	2/0	2/0		350	350		3/0	4/0							
	336			1/0			336											
WR779	397 ^{1/4}	400	300	397 ^{1/4}	400	336	477	477	336	477	477	0,743	0,570	0,743	0,570	3	TBM12, JB12B et 13642M	3
	336	397	266	336	397	266	397	397	300	397	397							
	266	350	250	266	350	250	350	350		336	336							
	336			336			336											
WR799	477 ^{1/4}	500		4	3	2	477 ^{1/4}		500	3	2	0,814	0,575	0,270	0,160	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
	266	250		6	4	3	250	250		4	3							
					6	4					6	4						
					6	6					6	6						
WR819	477 ^{1/4}	556	400	2/0	2/0	3/0	556	556	2/0	3/0	2/0	0,858	0,659	0,477	0,289	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
	397	500	397	1/0	1/0	2/0	477	477	1/0	2/0	2/0							
	336	477	350	1	1	1/0	397	397	1	1/0	1/0							
	450	336		2	2	1			2	1	2							
WR839	477 ^{1/4}	556	400	4/0	4/0	4/0	556	556	266	266	266	0,858	0,659	0,563	0,477	2	TBM12, JB12B et 13642M	2
	397	500	397	3/0	3/0		477	477	4/0	250	250							
	336	477	350	2/0			397	397	3/0	4/0	4/0							
	450	336																
WR879**	477 ^{1/4}	556	400	336 ^{1/4}	350	397	556	556	397	397	397	0,858	0,659	0,684	0,593	2	TBM12, JB12B et 13642M	3
	397	500	397	266	336		477	477	336	350	350							
	336	477	350		300		397	397		336	336							
	450	336			266													
WR889	477 ^{1/4}	500	477 ^{1/4}	500		-	556	556	556	556	556	0,814	0,666	0,814	0,666	2	TBM12, JB12B et 13642M	3
	397	400	397	400			477	477	477	477	477							
	336	397	336	397			397	397	397	397	397							
		350		350			336	350	336	350	350							

Schémas



* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés). ** Non réversible (figure 2).
Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue Matrice « R »
Programme de la série de sept connecteurs

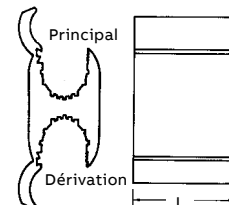


- Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivre
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivation
- Programme de la série de sept connecteurs pour assurer un rendement supérieur, des coûts moindres par connexion et un mode d'installation simplifié
- Lors que l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Pour les combinaisons cuivre à cuivre, utilisez les connecteurs de type CF détaillés en page 11

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue Matrice « R » – Programme de la série de sept connecteurs

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Données d'installation										
	Conducteurs standard				Conducteurs compacts				Diamètre (po)				Long. du connecteur (po)	Pour outils	Matrice	Nbre de compressions							
	Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		Principal		Dérivation												
ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.												
WR909	556 ¹ / ₄	600	450	336 ¹ / ₄	350	4/0	636	700	397 ¹ / ₂	397	0,893	0,666	0,684	0,398	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4					
	477	556	400	266	336	3/0	556	636	336	350													
	397	550	397	4/0	266	2/0	477	556	266	336													
	336	500	350	3/0	250		397	500	4/0	300													
	300	400	336	2/0			477	500	3/0	266													
WR929	556 ¹ / ₄	600	450	556 ¹ / ₄	600	450	636	700	636	700	0,893	0,666	0,893	0,666	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4					
	477	556	400	477	556	400	556	636	556	636													
	397	550	397	397	550	397	477	556	477	556													
	336	500	350	336	500	350	397	500	397	477													
	300	400	336	300	477	336	477	450	477	450													
WR949	795 ² / ₅	900	715	336 ¹ / ₄		350	954	1 000	397 ¹ / ₂	397	1,108	0,883	0,684	0,398	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4					
	715	874	700	266	336		874	954	336	350													
	666	800	636	4/0	266		795	874	266	336													
	636	795	600	3/0	250		795	874	4/0	300													
	606	750		2/0	4/0		750	874	3/0	266													
	556			1/0	3/0		750	874	2/0	250													
	477 ³ / ₀				2/0		750	874	4/0	300													
WR969	795 ² / ₅	900	715	556 ¹ / ₄	600	450	954	1 000	636	700	1,108	0,883	0,893	0,666	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4					
	715	874	700	477	556	400	874	954	556	363													
	666	800	636	397	550	397	795	874	477	556													
	636	795	600	336	500	350	795	874	397	477													
	606	750		300	477	336	750	874	477	450													
	556						750	874	397	477													
477 ³ / ₀						750	874	477	450														
WR989	795 ² / ₅	900	715	795 ² / ₅	900	715	954	1 000	954	1 000	1,108	0,883	1,108	0,883	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4					
	715	874	700	715	874	700	874	954	874	954													
	666	800	636	666	800	636	795	874	795	874													
	636	795	600	636	795	600	795	874	795	874													
	606	750		605	750		750	874	750	874													
	556			556			750	874	750	874													
477 ³ / ₀			477 ³ / ₀			750	874	750	874														
WR999	954 ⁴ / ₅	1 033	1 033	954 ⁴ / ₅		1 033	954	1 000	954	1 000	1,172	0,997	1,172	0,997	4 ³ / ₄	TBM15I (15620)	R	4					
	900	1 000	1 000	900		1 000	900	900	900	900													
	874	900	900	874		900	900	900	874	900													
	795	800	800	7 985		800																	
	715	795	795	715		795																	
	666	750	750	666		750																	

Schémas



Dérivations de type « H »

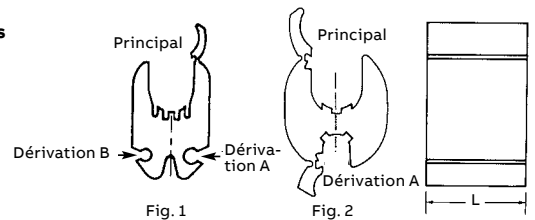
Type WR – Connecteurs de dérivation pour luminaires d'éclairage de rues



Type WR – Connecteurs de dérivation pour luminaires d'éclairage de rues

N° de cat.	N° de figure	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Données d'installation				
		Conducteurs standard						Diamètre (po)						Long. du connecteur (po)	Nbre de compressions			
		Principal			Dérivation A		Dérivation B		Principal		Dérivation A		Dérivation B		Pour outils	Outil mécanique	Outil hydraulique	
ACSR	Tor.	Mas.	Tor.	Mas.	Tor.	Mas.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.				
WR9**	2	3	2	1	8	8	-	-	0,292	0,184	0,146	0,064	-	-	1 3/16	5/8 BG	3	-
		4	3	2	10	10												
		6	4	3	12	12												
		6	4	4	14	14												
WR139	1	1/0	2/0	1	8	6	12	12	0,419	0,250	0,162	0,100	0,092	0,064	1 1/2	0	4	2
		1	1/0	2	10	8	14	14										
		2	1			10												
		3	2															
		4	3															
WR502	1	4/0	4/0	-	8	6	12	12	0,563	0,461	0,162	0,100	0,092	0,064	1 1/2	D	4	-
		3/0	3/0		10	8	14	14										
						10												
WR502*	1	4/0	4/0	-	8	6	12	12	0,563	0,365	0,162	0,100	0,092	0,064	1 1/2	D	-	2
		3/0	3/0		10	8	14	14										
		2/0	2/0			10												
		1/0	1/0															

Schémas



Ces connecteurs conviennent aux conducteurs standard de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés).

* Gamme de calibres possible seulement lorsque le connecteur est comprimé avec un outil hydraulique TBM14M ou JB12B.

** Certifiés CSA

Les produits listés sur cette page ne sont pas certifiés CSA.

Dérivations de type « H »

Type CF – Connecteurs de dérivation en cuivre

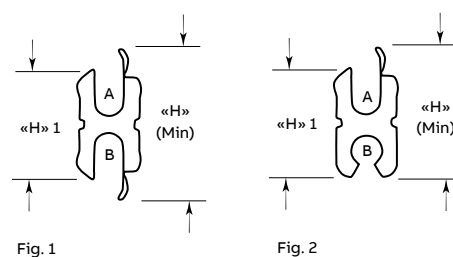


- Servent à dériver des conducteurs en cuivre vers des conducteurs principaux en cuivre
- Fabriqués de cuivre électrolytique extrudé pur
- Languette pleine longueur pour faciliter l'installation
- Conception efficace permettant une force de compression plus faible
- Compression à l'aide d'outils et matrices standard
- Modèles à une ou deux languettes

Type CF – Connecteurs de dérivation en cuivre

N° de cat.	N° de figure	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)								Informations sur les dimensions				Données d'installation					
		Conducteurs standard*				Diamètre (po)*				H		Long. du connecteur (po)		Outils mécaniques***		Outils hydrauliques***			
		Principal A		Dérivation B		Principal A		Dérivation B		(Min.)	1	OD 58	Type 0	Série MD	JB12B	Série H	Y-35	TBM15/Y45/Y46	
CF44-1	1	4 6	6	4 6 8	6	0,204	0,162	0,204	0,128	0,971	0,729	¹³ / ₁₆	B, T 5/8	B, T 5/8	W-KB W-BG	BKT	B BKT U-BG	BKT U-BG	
CFS44-1	2	4 6	6	4 6 8	8	0,204	0,162	0,204	0,128	0,864	0,743	¹³ / ₁₆	B, T 5/8	B, T 5/8	W-KB W-BG	BKT	BKT U-BG	BKT U-BG	
CF22-1	1	2 4	4	2 4	4	0,258	0,204	0,258	0,204	1,162	0,813	¹³ / ₁₆	K	K	W-KK	-	-	-	BKT
CFS22-1	2	2 4	4	2 6	6	0,258	0,204	0,258	0,162	1,017	0,842	¹³ / ₁₆	K	K	W-KK	HBKC	BKT	BKT	BKT
CF102-1	1	-	1/0 1 2	2 4 6	4	0,373	0,292	0,258	0,162	1,540	1,100	²⁷ / ₃₂	-	-	-	0	0	0	0
CF1010-1	1	-	1/0 1 2	-	1/0 1 2	0,373	0,292	0,373	0,292	1,610	1,050	²⁷ / ₃₂	-	-	-	0	0	0	0
CF202-1	1	-	2/0 1/0	-	2/0 1/0 1 2	0,419	0,368	0,259	0,204	1,670	1,269	⁷ / ₈	-	-	-	K-C	C	K-C	BK-C
CF2020-1	1	-	2/0 1/0	-	2/0 1/0 1 2	0,419	0,368	0,414	0,292	1,740	1,220	⁷ / ₈	-	-	-	K-C	C	K-C	BK-C
CF402-1	1	-	4/0 3/0 2/0	2 4	4	0,528	0,414	0,259	0,204	1,983	1,423	1 1/8	-	-	-	D**	D**	D**	D**
CF4010-1	1	-	4/0 3/0 2/0	-	1/0 1 2	0,528	0,414	0,373	0,292	1,992	1,423	1 1/8	-	-	-	D**	D**	D**	D**
CF4040-1	1	-	4/0 3/0 2/0	-	4/0 3/0 2/0	0,528	0,414	0,528	0,414	2,252	1,483	1 1/8	-	-	-	D**	D**	D**	D**

Schémas



*Les dimensions décimales s'appliquent aux conducteurs standard seulement, non aux conducteurs Copperweld ou Alumoweld.

** Matrices « D » Blackburn.

*** Trois encoches avec un outil mécanique, une seule avec un outil hydraulique. Utilisez les adaptateurs appropriés avec les presses de 15 tonnes.