

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue



WR189 ou OB101



WR259

Pour combinaisons de conducteurs aluminium-aluminium et aluminium-cuivres

- Fabriqués d'un alliage d'aluminium 1350
- Outils et matrices standard pour toutes les grosseurs de dérivations
- Paroi intérieure rainurée, éprouvée en service, pour fournir un contact serré conducteur/connecteur sans distorsion du conducteur
- Lorsque l'outil d'installation se referme sur le connecteur, les languettes se replient vers l'intérieur pour assurer un contact positif
- Remplis en usine d'un inhibiteur d'oxydation retenu par les rainures de la surface de connexion
- Acceptés par RUS
- Conformes aux exigences de la norme ANSI C119.4

Type WR – matrices « O » et « D », Programme de la série de sept connecteurs

N° de cat.	N° du connecteur	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Long. du connecteur (po)
		Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				
		Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		
ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	
WR159 ou OB 44	1	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	#2, #4, #6	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	#2, #4, #6	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	0,332	0,162	0,332	0,162	1 ¹ / ₁₆
OB 1																1 ¹ / ₂
WR189 ou OB 101	2	1/0, #1, #2	2/0, 1/0, #1, #2	3/0, 2/0, 1/0, #1	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2	2/0, 1/0, #1, #2	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	0,419	0,266	0,332	0,162	1 ¹³ / ₁₆
OB 2																1 ³ / ₄
WR289 ou DB 202	3	2/0, 1/0	3/0, 2/0	4/0, 3/0	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2	2/0, 1/0, #1, #2	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	0,470	0,398	0,332	0,162	1 ¹³ / ₁₆
DB 3																1 ⁷ / ₈
WR279 ou DB 2020	4	2/0, 1/0, #1	3/0, 2/0, 1/0	–, 1/0, #1	2/0, 1/0, #1	3/0, 2/0, 1/0	–, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	0,470	0,336	0,470	0,336	1 ¹³ / ₁₆
WR379 ou DB 404	5	4/0, 3/0	4/0	–	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2, #4, #6	266 ¹⁸ / ₁ , 250, 4/0	266, 250, 4/0	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	0,563	0,475	0,332	0,162	1 ¹³ / ₁₆
DB 5																1 ⁷ / ₈
WR399 ou DB 4020	6	4/0, 3/0	4/0, 3/0	–, 1/0, #1	2/0, 1/0, #1	2/0, 1/0	3/0, 2/0	266 ¹⁸ / ₁ , 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	0,563	0,461	0,447	0,338	2 ³ / ₁₆
DB 6																2 ¹ / ₂
WR419 ou DB 4040	7	4/0, 3/0	4/0, 3/0	–	4/0, 3/0	4/0, 3/0	–	266 ¹⁸ / ₁ , 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	266 ¹⁸ / ₁ , 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	0,563	0,461	0,563	0,461	2 ⁷ / ₁₆
DB 7																2 ¹ / ₂

Remarque : Les connecteurs no 1 et 2 utilisent la matrice « O »; les connecteurs no 3-7 utilisent la matrice « D ».

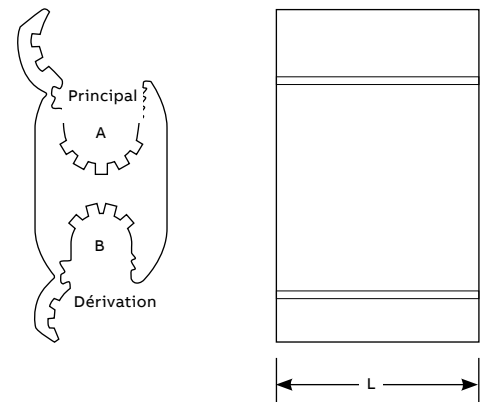
Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue (suite)

Type WR – matrices « O » et « D », Programme de la série de sept connecteurs

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Long. du connecteur (po)
	Conducteurs standard						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	
WR149	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	#4, #6	#2, #3, #4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	0,266	0,162	0,266	0,162	1½
WR179	1/0, #1, #2, #3	1/0, #1, #2	#1	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2	2/0, #1, #2	#4, #6	#2, #3, #4, #6	0,398	0,266	0,266	0,162	1¾
WR199	1/0, #1, #2, #3	1/0, #1, #2	#1	#2, #3, #4	#1, #2, #3, #4	#1, #2	1/0, #1, #2	2/0, #1, #2	#1, #2, #3, #4	#1, #2, #3, #4	0,398	0,266	0,332	0,232	1¾
WR1010 ou OB 1010	1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	0,419	0,232	0,419	0,232	1¾
WR259	1/0, #1	2/0, 1/0	-	1/0, #1	2/0, 1/0	-	2/0, 1/0	2/0, 1/0	2/0, 1/0	2/0, 1/0	0,419	0,326	0,412	0,292	1⅝
WR299	2/0, 1/0	3/0, 2/0	-	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	3/0, 2/0	3/0	#4, #6	#2, #3, #4, #6	0,470	0,398	0,266	0,162	1½
WR219	1/0, #1	1/0, #1	-	1/0, #1, #2	1/0, #1	-	1/0	2/0, 1/0	1/0	2/0, 1/0	0,398	0,324	0,398	0,316	1⅝
WR239	2/0, 1/0	2/0, 1/0	-	#2, #3, #4	#1, #2, #3	#1, #2	2/0, 1/0	4/0, 3/0	#1, #2, #3, #4	#1, #2, #3, #4	0,447	0,365	0,332	0,236	1⅞
WR229	2/0	3/0, 2/0	-	1/0, #1, #2	1/0, #1	-	3/0, 2/0	3/0	1/0, #1	2/0, 1/0	0,470	0,410	0,398	0,316	1⅝
WR269	2/0	2/0	-	2/0, 1/0	2/0, 1/0	-	2/0	3/0	2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	0,447	0,410	0,447	0,336	1⅞

Schémas



Remarque : WR149-WR1010 utilisent la matrice de connecteur « O » ; tous les autres utilisent la matrice de connecteur « D ».
WR1010 et WR299 utilisent quatre poinçonnages avec un outil mécanique ; tous les autres utilisent cinq poinçonnages.
Tous les connecteurs à matrice utilisent deux poinçonnages avec un outil hydraulique.

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

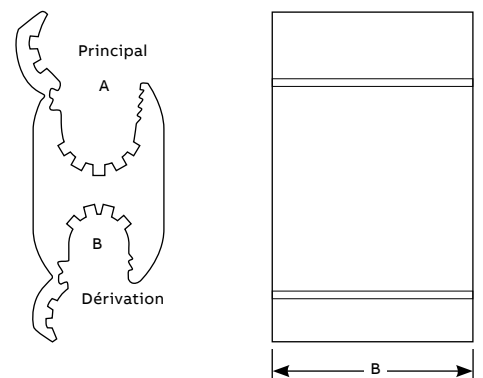


Connecteur WR

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Long. du connecteur (po)
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Diamètre (po)				
	Principal			Dérivation			Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		
	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	
WR319	3/0	3/0	-	#2, #3, #4	#1, #2, #3, #4	#1, #2	3/0	4/0	#1, #2, #3, #4	#1, #2	0,502	0,461	0,332	0,299	1 ⁷ / ₈
WR339	3/0	3/0	-	2/0, 1/0, #1	2/0, 1/0	-	3/0	4/0	2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	0,502	0,461	0,447	0,336	2 ¹ / ₈
WR359	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2	0,563	0,461	0,266	0,162	1 ⁷ / ₈
WR369	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	#1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2, #3	#1	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2	0,563	0,461	0,374	0,266	1 ⁷ / ₈
WR369 [†]	4/0, 3/0, 2/0	4/0, 3/0	-	1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	1/0, #1, #2, #4	1/0, #1, #2	0,563	0,423	0,373	0,232	1 ⁷ / ₈
WR389	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	2/0, 1/0	3/0, 2/0	-	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	3/0, 2/0	3/0, 2/0	0,563	0,461	0,470	0,376	2 ³ / ₁₆
WR389 [†]	4/0, 3/0, 2/0	4/0, 3/0	-	2/0, 1/0, #1	3/0, 2/0, 1/0	-	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	0,563	0,423	0,470	0,336	2 ³ / ₁₆

Schémas



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

[†] Plage de conducteurs possible seulement lorsque sertis avec un outil hydraulique. Remarque : WR359 et WR369 utilisent quatre poinçonnages avec un outil mécanique; WR319 utilise cinq poinçonnages avec un outil mécanique.

Tous les connecteurs à matrice utilisent deux poinçonnages avec un outil hydraulique.

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue (suite)



WR715

Type WR - matrice « N » - Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)												Long. du connecteur (po)	
	conducteurs standard*					Conducteurs compacts				Diamètre (po)				
	Principal		Dérivation			Principal		Dérivation		Principal	Dérivation			
	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Mas.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	
WR715	397 ^{18/1} , 336, 266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	477, 397, 336	500, 477, 397, 350	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	0,753	0,502	0,447	0,162	2
WR775	397 ^{18/1} , 336, 266, 4/0	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	397 ^{18/1} , 336, 266, 4/0	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	–	477, 397, 336, 266	500, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	477, 397, 336, 266	500, 477, 397, 336, 300, 266, 250	0,743	0,502	0,743	0,520	3
WR815	477 ^{18/1} , 397, 336, 266, 4/0	556, 500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 336, 266, 250	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	0,858	0,502	0,447	0,162	2
WR835 ou NB 50040	477 ^{18/1} , 397, 336, 266, 4/0	556, 500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0, 2/0	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	266, 4/0, 3/0, 2/0	250, 4/0, 3/0	0,858	0,502	0,563	0,368	2
WR875 [†]	477 ^{18/1} , 397, 336, 266, 4/0	556, 500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	477 ^{18/1} , 266	350, 336, 300, 266, 250	397, 366	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 336, 300	397, 336, 266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	0,858	0,502	0,684	0,520	3
WR885 ou NB 500	477 ^{18/1} , 397, 336, 266, 4/0	500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	477 ^{18/1} , 397, 336, 266, 4/0	500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	–	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	0,814	0,502	0,814	0,520	3

Schémas

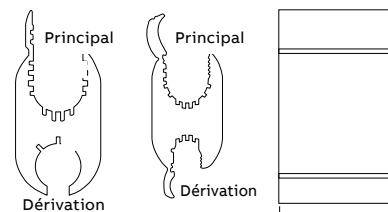


Fig. 1

Fig. 2

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

[†] Voir la fig. 2. Remarque : Tous les connecteurs à matrice peuvent être utilisés avec les outils Blackburn JB12A, JB12B, 12A et Y-35.

Tous les connecteurs à matrice sont pour utilisation avec des outils hydrauliques de 12 tonnes ou plus. WR715, WR815 et WR835 utilisent deux poinçonnages avec un outil hydraulique; tous les autres utilisent trois poinçonnages.

Dérivations de type « H »

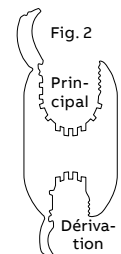
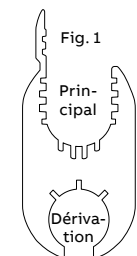
Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue (suite)



WR699

Type WR - matrice « N » – Connecteurs de dérivation en aluminium, gamme étendue (suite)

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)										Diamètre (po)				Long. du connecteur (po)
	Conducteurs standard*						Conducteurs compacts				Principal		Dérivation		
	Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		Max.	Min.	Max.	Min.			
	ACSR	Tor.	ACSR	Str.	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.						
Schémas	WR699	397 ^{18/4} ,	400, 397,	#4, #6	#3, #4, #6	#2,	477,	477,	#4, #6	#2, #3,	0,743	0,570	0,266	0,162	2
		336, 266	350, 336,			#3,	397,	397,		#4, #6					
			300, 266,			#4, #6	350,	336,							
			250				300								
	WR719	397 ^{18/4} ,	400, 397,	2/0, 1/0,	2/0, 1/0,	3/0,	477,	477,	2/0,	3/0,	0,743	0,570	0,447	0,289	2
		336, 266	350, 336,	#1, #2,	#1, #2	2/0,	397,	397,	1/0,	2/0,					
			300, 266,	#3		1/0,	336	350,	#1, #2	1/0, #1					
			250			#1		336,							
							300								
	WR739	397 ^{18/4}	400, 397,	4/0, 3/0,	4/0, 3/0,	4/0	477,	477,	266,	266,	0,743	0,570	0,563	0,398	2
336, 266		350, 336,	2/0, 1/0	2/0		397,	397,	4/0,	250,						
		300, 266,				336	350,	3/0	4/0						
		250					336,								
							300								
WR779	397 ^{18/4} ,	400, 397,	397 ^{18/4} ,	400, 397,	477,	477,	477,	477,	477,	0,743	0,570	0,743	0,570	3	
	336, 266	350, 336,	336,	350, 336,	397	397,	397,	397,	397,						
		300, 266,	266	266, 250		336	350,	336	336						
		250					336,								
							300								
WR799	477 ^{18/4} ,	500, 250	#4, #6	#3, #4, #6	#2,	477 ^{18/4} ,	500,	#3, #4,	#2, #3,	0,814	0,575	0,270	0,160	2	
	266				#3,	266	250	#6	#4, #6						
					#4,										
					#6										
WR819	477 ^{18/4} ,	556, 500,	2/0, 1/0,	2/0, 1/0,	3/0,	556,	556,	2/0,	3/0,	0,858	0,659	0,477	0,289	2	
	397, 336	477, 450,	#1, #2,	#1, #2	2/0,	477,	477,	1/0,	2/0,						
		400, 397,	#3		1/0,	397	397	#1, #2	1/0, #1						
		350, 336			#1										
WR839	477 ^{18/4} ,	556, 500,	4/0, 3/0,	4/0, 3/0	4/0	556,	556,	266,	266,	0,858	0,659	0,563	0,477	2	
	397, 336	477, 450,	2/0			477,	477,	4/0,	4/0,						
		400, 397,				397	397	3/0	3/0						
		350, 336													
WR879 [†]	477 ^{18/4} ,	556, 500,	336 ^{18/4} ,	350, 336,	397	556,	556,	397, 3	397,	0,858	0,659	0,684	0,593	3	
	397, 336	477, 450,	266	300, 266		477,	477,	36	350,						
		400, 397,				397	397		336						
		350, 336													
WR889	477 ^{18/4} ,	500, 400,	477 ^{18/4} ,	500, 400,	–	556,	556,	556,	556,	0,814	0,666	0,814	0,666	3	
	397, 336	397, 350,	397,	397, 350,		477,	477,	477,	477,						
		336	336	336		397,	397,	397, 336	397,						
						336	350		350						



* Convient aux conducteurs de mêmes calibres à diamètre réduit de 3 % (comprimés). [†] Voir la fig. 2. Remarque : Tous les connecteurs à matrice peuvent être utilisés avec les outils Blackburn JB12A, JB12B, WH2, PH2, 12A et Y-35. Tous les connecteurs à matrice sont destinés à l'utilisation avec des outils hydrauliques de 10 tonnes ou plus. WR779, WR879 et WR889 utilisent trois poinçonnages avec un outil hydraulique; tous les autres utilisent deux poinçonnages.

Dérivations de type « H »

Type WR – Connecteurs de dérivation en aluminium (suite)



WR909

Type WR - matrice « R » - Connecteurs de dérivation en aluminium

Schémas	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)								Diamètre (po)				Long. du connecteur (po)
		Conducteurs standard*				Conducteurs compacts				Principal		Dérivation		
		Principal		Dérivation		Principal		Dérivation		Principal	Dérivation	Principal	Dérivation	
		ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	ACSR	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	
A	WR909	556 ¹⁸ / ₁ ,	600, 556,	336 ¹⁸ / ₁ ,	350, 336,	636,	700,	397 ^{1/2} ,	397,	0,893	0,666	0,684	0,398	4 ³ / ₄
		477, 397,	550, 500,	266, 4/0,	266, 250,	556,	636,	336,	350,					
B	WR929	336, 300	477, 450,	3/0, 2/0,	4/0, 3/0,	477,	556,	266,	336,					4 ³ / ₄
			397, 350,	1/0	2/0	397	500,	4/0,	300,					
C	WR949		336				477,	3/0,	266,					4 ³ / ₄
							450	2/0	250,					
D	WR969	556 ¹⁸ / ₁ ,	600, 556,	556 ¹⁸ / ₁ ,	600, 556,	636,	700,	636,	700,	0,893	0,666	0,893	0,666	4 ³ / ₄
		477, 397,	550, 500,	477, 397	550, 477,	556,	636,	556,	636,					
E	WR989	336, 300	477, 450,	336, 300	450, 400,	477,	556,	477,	556,					4 ³ / ₄
			397, 350,		397, 350,	397	500,	397	477,					
F	WR999		336		336		477,		450					4 ³ / ₄
							450							
G	WR909	795 ²⁶ / ₇ ,	900, 874,	336 ¹⁸ / ₁ ,	350, 336,	954,	1 000,	397 ¹⁸ / ₁ ,	397,	1,108	0,883	0,684	0,398	4 ³ / ₄
		715, 666,	800, 795,	266, 4/0,	266, 250,	874,	954,	336,	350,					
H	WR969	636, 605,	750, 715,	3/0, 2/0,	4/0, 3/0,	795	874,	266,	336,					4 ³ / ₄
		556,	700, 636,	1/0	2/0	795	795,	4/0,	300,					
I	WR989	477 ³⁰ / ₇	600				750	3/0, 2/0	266,					4 ³ / ₄
									250,					
J	WR969	795 ²⁶ / ₇ ,	900, 874,	556 ¹⁸ / ₁ ,	600, 556,	954,	1 000,	636,	700,	1,108	0,883	0,893	0,666	4 ³ / ₄
		715, 666,	800, 795,	477, 397,	550, 500,	874,	954,	556,	636,					
K	WR989	636, 605,	750, 715,	336, 300	477, 450,	795	874,	477,	556,					4 ³ / ₄
		556,	700, 636,		400, 397,		795	397	477,					
L	WR999	477 ³⁰ / ₇	600		350, 336				450					4 ³ / ₄
M	WR909	795 ²⁶ / ₇ ,	900, 874,	795 ²⁶ / ₇ ,	900, 874,	954,	1 000,	954,	1 000,	1,108	0,883	1,108	0,883	4 ³ / ₄
		715, 666,	800, 795,	715, 666,	800, 795,	874,	954,	874,	954,					
N	WR969	636, 605,	750, 715,	636, 605,	750, 715,	795	874,	795	874,					4 ³ / ₄
		556,	700, 636,	556,	700, 636,		795,	795,	795,					
O	WR989	477 ³⁰ / ₇	600	477 ³⁰ / ₇	600		750		750					4 ³ / ₄
P	WR999	954 ⁴⁵ / ₇ ,	1,033,	954 ⁴⁵ / ₇ ,	1,033,	954,	1 000,	954,	1 000,	1,172	0,997	1,172	0,994	4 ³ / ₄
		900, 874,	1 000, 900,	900, 874,	1 000,	900	900	900,	900					
Q	WR969	795, 715,	800, 795,	795, 750,	900, 800,				874					4 ³ / ₄
		666	750	666	795, 750									

*Remarque : Tous les connecteurs à matrice peuvent être utilisés avec les outils Blackburn JB60A, JB60B, Y60, 60A et PH-3.
Tous les connecteurs à matrice utilisent quatre poinçonnages avec un outil mécanique.

Dérivations de type « H »

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



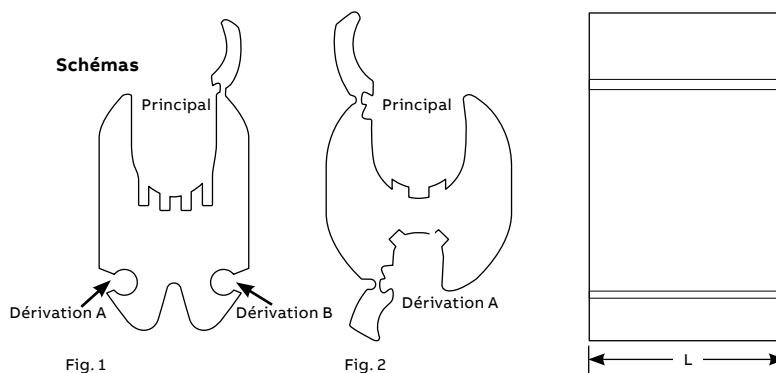
WR502



WR9

Type WR - matrices "BG" et "D" – Connecteurs de dérivation pour luminaires d'éclairage de rues

N° de cat.	N° de figure	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)														Long. du connecteur (po)
		Conducteurs standard								Diamètre (po)						
		Principal		Dérivation A		Dérivation B		Principal		Dérivation A		Dérivation B				
ACSR	Tor.	Mas.	Tor.	Mas.	Tor.	Tor.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.		
WR9	2	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	#1, #2, #3, #4	#8, #10, #12, #14	#8, #10, #12, #14	-	-	0,292	0,184	0,146	0,064	-	-	1 ¹³ / ₁₆	
WR139	1	1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 1/0, #1, #2, #3	#1, #2	#8, #10	#6, #8, #10	#12, #14	#12, #14	0,419	0,250	0,162	0,100	0,092	0,064	1 ¹ / ₂	
WR502	1	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	#8, #10	#6, #8, #10	#12, #14	#12, #14	0,563	0,461	0,162	0,100	0,092	0,064	1 ¹ / ₂	
WR502 [†]	1	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	-	#8, #10	#6, #8, #10	#12, #14	#12, #14	0,563	0,365	0,162	0,100	0,092	0,064	1 ¹ / ₂	



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

[†] Cette plage de conducteurs est possible seulement lorsque sertis avec un outil hydraulique.

Remarque : WR9 utilise une matrice de connecteur BG de 5/8 po; WR139 utilise une matrice de connecteur « O »; WR502 utilise une matrice de connecteur « D ».

WR9 utilise trois poinçonnages avec un outil mécanique; tous les autres utilisent quatre poinçonnages.

WR139 et WR502 utilisent deux poinçonnages avec un outil hydraulique.

Connecteurs à compression en aluminium de type "H" et boîtiers

Connecteurs en aluminium de type « H »

- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre
- Accepté par RUS

Dérivations en aluminium de type « H »

N° de cat.	Fig.	Conducteurs standard/ACSR/AAC													Boîtiers pour dériv.
		Calibres gorge A					Calibres gorge B					Calibres gorge latérale C			
		Gorge "A" Gam. déc.	ACSR	Tor.	Mas.	Gorge "B" Gam. déc.	ACSR	Tor.	Mas.	Gorge "C" Gam. déc.	Tor.	Mas.	L (po)	Ma-trice	
UB 214	5	0,325–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#2(7)–#6(7)	#1–#6	0,146–0,064	–	#8–#14	#7–#14	–	–	–	¾	5/8 ou BG	CO 20, B
OB 2014	6	0,447–0,292	2/0 (6/1)–#2 (6/1)	2/0(19)–#2(7)	–	0,146–0,064	–	#8–#14	#7–#14	–	–	–	¾	O	CO 20, B
OB 22	4	0,325–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#2(7)–#6(7)	#2–#6	0,325–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#2(7)–#6(7)	#2–#6	0,148–0,062	#8–#14	8–#14	1½	O	CO 20, B
OB 103	1	0,398–0,162	1/0 (6/1)–#6 (6/1)	1/0(19)–#6(7)	#2–#6	0,332–0,162	#2 (7/1)–#6 (6/1)	#1(19)–#6(7)	#2–#6	–	–	–	1½	O	CO 20, B
NB 60020	2	0,915–0,575	556,5 (24/7)–266,8 (18/1)	600(61)–250(37)	–	0,419–0,162	1/0 (6/1)–#6 (6/1)	2/0(19)–#6(7)	2/0–#6	–	–	–	2½	N	NC 600, B
ZB 954	2	1,196–0,586	954 (54/7)–266,8 (18/1)	1 000(61)–266,8(7)	–	1,196–0,568	954 (54/7)–266,8 (18/1)	1 000(61)–266,8(7)	–	–	–	–	6	Z ou R	–
ZB 95440	3	1,140–0,586	795 (30/19)–266,8 (18/1)	750(61)–266,8(7)	–	0,741–0,522	336,4 (30/7)–4/0 (6/1)	350(37)–4/0(7)	–	0,292–0,162	#2–#6	#2–#6	3	Z ou R	–
ZB 95410	3	1,140–0,586	795 (30/19)–266,8 (18/1)	750(61)–266,8(7)	–	0,563–0,368	4/0 (6/1)–1/0 (6/1)	4/0(19)–1/0(7)	–	0,292–0,162	#2–#6	#2–#6	3	Z ou R	–

Schémas

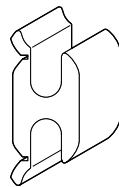


Fig. 1

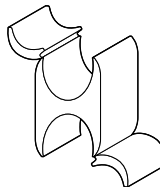


Fig. 2

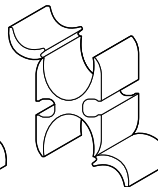


Fig. 3

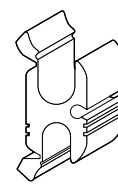


Fig. 4

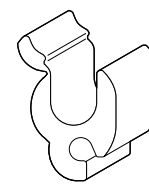


Fig. 5

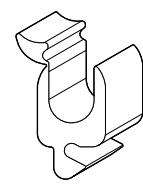


Fig. 6

Installation à l'outil hydraulique seulement. Utilisez l'outil UT 5 avec les matrices « O » et « D » ou l'outil UT 15 avec les matrices « O », « D », « N » ou « Z ». Pour des détails plus complets, consultez votre représentant ABB. Avec les outils mécaniques ou hydrauliques Kearney, utilisez les matrices « O » et « D ». Avec les outils mécaniques ou hydrauliques Burndy, utilisez les matrices « O » et « D-3 »; avec les outils hydrauliques, utilisez les matrices « N », « Z » ou « R ». Burndy est une marque déposée de Hubbell incorporé.

Connecteurs à compression en aluminium de type "H" et boîtiers

Boîtiers pour connecteurs à compression



CO 20 B

CN 600 B

Blocage sécuritaire par loquets doubles pour l'emboîtement étanche des moitiés du haut et du bas

- Assurent une grande fiabilité
- Préviennent l'accumulation d'eau dans le boîtier, quelle que soit la moitié qui soit positionnée vers le bas
- Matériau résistant aux éléments, aux rayons UV et aux contaminants usuels

Blocage sécuritaire par loquets doubles

N° de cat.	Hauteur (po)	Longueur (po)	Largeur (po)
CO 20 B	2 ¹ / ₄	4 ¹ / ₂	1 ⁵ / ₈
CD 40 B	2 ³ / ₈	5 ⁵ / ₈	1 ³ / ₄
CN 600 B	2 ¹⁵ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	2 ¹ / ₂

Type C – Boîtiers pour connecteurs à compression

N° de cat.	Capacité*	Dimensions (po)		
		Hauteur	Longueur	Largeur
C2BB	Toutes les dérivations de 5/8 po de diamètre extérieur, de 2 po de longueur ou moins	1,10	4,00	1,05
C5C	Toutes les dérivations à matrice « O », 1 3/4 po de longueur ou moins	1,60	3,75	1,25
C7C	Toutes les dérivations à matrice « D », 2 1/2 po de longueur ou moins	1,80	5,00	1,45
C9	Toutes les dérivations à matrices « N » et « D » jusqu'à 2 po de longueur	2,75	4,25	2,00
C9L	Toutes les dérivations à matrices « N » et « D » jusqu'à 5 po de longueur	2,75	7,25	2,00

* Avant compression.