

Connections made with tool 2779-20 or 2679-20 with jaw 49-16-U000 or 49-16-U111 and combination of die and connector part numbers in the charts below produce UL classified crimps according to the UL 486A-B standard.

Les connexions réalisées avec l'outil 2779-20 ou 2679-20 avec la mâchoire 49-16-U000 ou 49-16-U111 et la combinaison matrice-connecteur dont vous pouvez trouver les références dans les graphiques ci-dessous produisent des sertissages homologués UL selon la norme de UL 486A-B.

Las conexiones hechas con la herramienta 2779-20 o 2679-20 con mordaza 49-16-U000 o 49-16-U111 y combinación de troquel y números de parte de conectores en los cuadros de abajo producen crimpados clasificados por UL según las normas de UL 486A-B.

Table A - United States / Tableau A - États-Unis / Tabla A - Estados Unidos									
Copper Short & Long Barrel Lugs & Splices / Cosses et épissures courtes et longues en cuivre / Orejetas y empalmes de cobre tipo barril cortos y largos									
Anderson		Blackburn®		Burndy		ILSCO		Panduit	
Splice Models / Modèles d'épissures / Modelo de empalme		VHSS & VHS		CSP & CU		YS, YS-L, YS-T		CT & CTL	
Lug Models / Modèles de cosses / Modelo de orejetas		VHCS & VHCL		CTL-2, CTL, CTL-L, LCN		YA, YAZ, YA-L, YA-2L, YA-2LN, YA-L-NT, YA-L-2NT, YA-L-TC, YA-L-2TC, YA-2N, YA-TC, YA-2TC		CLN, CLND, CLNS, CLW, CLWD, CRA, CRB, CRA-L, CRB-L, CRA-2L, CRB-2L, CSW, CSWS	
Wire Size (Code only) / Taille de câble (code uniquement) / Tamaño de cable (solo código)		Die Color / Couleur de matrice / Color del troquel		Cat. No. / No de cat.		Die Indentation Mark / Empreinte de matrice / Marca de muesca del troquel		Lugs: Total # of Crimps / Cosses : No. total de sertissages / Orejetas: No. total de crimpados Splices: # of Crimps per Side / Epissures : No.e de sertissages par côté / Empalmes: No. de crimpados por lado	
								Anderson	
#8 AWG		RED / ROUGE / ROJO		49-16-U008C		8			
#6 AWG +		BLUE / BLEU / AZUL		49-16-U006C		6			
#4 AWG		GRAY / GRIS		49-16-U004C		4			
#2 AWG +		BROWN / MARRON / CAFÉ		49-16-U002C		2			
#1 AWG +		GREEN / VERT / VERDE		49-16-U001C		1			
1/0 AWG		PINK / ROSE / ROSA		49-16-U01AC		1/0			
2/0 AWG		BLACK / NOIR / NEGRO		49-16-U02AC		2/0			
3/0 AWG		ORANGE / ANARANJADO		49-16-U03AC		3/0			
4/0 AWG		PURPLE / VIOLET / MORADO		49-16-U04AC		4/0			
250 MCM		YELLOW / JAUNE / AMARILLO		49-16-U250C		250			
300 MCM		WHITE / BLANC / BLANCO		49-16-U300C		300			
350 MCM		RED / ROUGE / ROJO		49-16-U350C		350			
400 MCM		BLUE / BLEU / AZUL		49-16-U400C		400			
500 MCM		BROWN / MARRON / CAFÉ		49-16-U500C		500			
600 MCM		GREEN / VERT / VERDE		49-16-U600C		600			
750 MCM		BLACK / NOIR / NEGRO		49-16-U750C *		750			

* Concentric or Compressed only / Concentrique ou compressé uniquement / Concéntrico o comprimido solamente
* Connections must use jaw 49-16-U111 / La connexion doit utiliser la mâchoire 49-16-U111 / La conexión debe usar la mandibula 49-16-U111

Dual Rated Lugs & Splices / Cosses et épissures à double homologation / Orejetas y empalmes de clasificación dual									
Anderson		Blackburn®		Burndy		ILSCO		Panduit	
Splice Models /Modèles d'épissures / Modelo de empalme		VACS		ASP		YS-A		SA	
Lug Models / Modèles de cosses / Modelo de orejetas		VACL		ATL		YA-A & YA-ATN		LAA & LAB	
Wire Size (Code only) / Taille de câble (code uniquement) / Tamaño de cable (solo código)		Die Color / Couleur de matrice / Color del troquel		Cat. No. / No de cat.		Die Indentation Mark / Empreinte de matrice / Marca de muesca del troquel		Lugs: Total # of Crimps / Cosses : No. total de sertissages / Orejetas: No. total de crimpados Splices: # of Crimps per Side / Epissures : No.e de sertissages par côté / Empalmes: No. de crimpados por lado	
								Anderson	
#8 AWG		BLUE / BLEU / AZUL		49-16-U008		8			
#6 AWG		GRAY / GRIS		49-16-U006		6			
#4 AWG		GREEN / VERT / VERDE		49-16-U004		4			
#2 AWG		PINK / ROSE / ROSA		49-16-U002		2			
#1 AWG		GOLD / DORÉ / DORADO		49-16-U001		1			
1/0 AWG		TAN / BRUN CLAIR / CAFÉ CLARO		49-16-U01A		1/0			
2/0 AWG		OLIVE / VERDE OLIVA		49-16-U02A		2/0			
3/0 AWG		RUBY / RUBIS / ROJO RUBÍ		49-16-U03A		3/0			
4/0 AWG		WHITE / BLANC / BLANCO		49-16-U04A		4/0			
250 MCM		RED / ROUGE / ROJO		49-16-U250		250			
300 MCM		BLUE / BLEU / AZUL		49-16-U300		300			
350 MCM		BROWN / MARRON / CAFÉ		49-16-U350		350			
400 MCM		GREEN / VERT / VERDE		49-16-U400 *		400			
500 MCM		PINK / ROSE / ROSA		49-16-U500 *		500			
600 MCM		BLACK / NOIR / NEGRO		49-16-U600 *		600			
750 MCM		YELLOW / JAUNE / AMARILLO		49-16-U750 *		750			

* Connections must use jaw 49-16-U111 / La connexion doit utiliser la mâchoire 49-16-U111 / La conexión debe usar la mandibula 49-16-U111
** Aluminum wire only / ** Fil d'aluminium uniquement / ** Solo alambre de aluminio

Connections made with tool 2779-20 or 2679-20 with jaw 49-16-U000 or 49-16-U111 and combination of die and connector part numbers in the charts below produce UL classified crimps according to the UL 486A-B standard.

Les connexions réalisées avec l'outil 2779-20 ou 2679-20 avec la mâchoire 49-16-U000 ou 49-16-U111 et la combinaison matrice-connecteur dont vous pouvez trouver les références dans les graphiques ci-dessous produisent des sertissages homologués UL selon la norme de UL 486A-B.

Las conexiones hechas con la herramienta 2779-20 o 2679-20 con mordaza 49-16-U000 o 49-16-U111 y combinación de troquel y números de parte de conectores en los cuadros de abajo producen crimpados clasificados por UL según las normas de UL 486A-B.

Table B - Canada and Mexico / Tableau B - Canada et Mexique / Tabla B - Canadá y México									
Copper Short & Long Barrel Lugs & Splices / Cosses et épissures courtes et longues en cuivre / Orejetas y empalmes de cobre tipo barril cortos y largos									
Anderson		Blackburn®		Burndy		ILSCO		Panduit	
Splice Models / Modèles d'épissures / Modelo de empalme		VHSS & VHS		CSP & CU		YS, YS-L, YS-T		CT & CTL	
Lug Models / Modèles de cosses / Modelo de orejetas		VHCS & VHCL		CTL-2, CTL, CTL-L, LCN		YA, YAZ, YA-L, YA-2L, YA-2LN, YA-L-NT, YA-L-2NT, YA-L-TC, YA-L-2TC, YA-2N, YA-TC, YA-2TC		CLN, CLND, CLNS, CLW, CLWD, CRA, CRB, CRA-L, CRB-L, CRA-2L, CRB-2L, CSW, CSWS	
Wire Size (Code only) / Taille de câble (code uniquement) / Tamaño de cable (solo código)		Die Color / Couleur de matrice / Color del troquel		Cat. No. / No de cat.		Die Indentation Mark / Empreinte de matrice / Marca de muesca del troquel		Lugs: Total # of Crimps / Cosses : No. total de sertissages / Orejetas: No. total de crimpados Splices: # of Crimps per Side / Epissures : No.e de sertissages par côté / Empalmes: No. de crimpados por lado	
								Anderson	
#8 AWG		RED / ROUGE / ROJO		49-16-U008C		8			
#6 AWG		BLUE / BLEU / AZUL		49-16-U006C		6			
#4 AWG		GRAY / GRIS		49-16-U004C		4			
#2 AWG		BROWN / MARRON / CAFÉ		49-16-U002C		2			
#1 AWG		GREEN / VERT / VERDE		49-16-U001C		1			
1/0 AWG		PINK / ROSE / ROSA		49-16-U01AC		1/0			
2/0 AWG		BLACK / NOIR / NEGRO		49-16-U02AC		2/0			
3/0 AWG		ORANGE / ANARANJADO		49-16-U03AC		3/0			
4/0 AWG		PURPLE / VIOLET / MORADO		49-16-U04AC		4/0			
250 MCM		YELLOW / JAUNE / AMARILLO		49-16-U250C		250			
300 MCM		WHITE / BLANC / BLANCO		49-16-U300C		300			
350 MCM		RED / ROUGE / ROJO		49-16-U350C		350			
400 MCM		BLUE / BLEU / AZUL		49-16-U400C		400			
500 MCM		BROWN / MARRON / CAFÉ		49-16-U500C		500			
600 MCM		GREEN / VERT / VERDE		49-16-U600C		600			
750 MCM		BLACK / NOIR / NEGRO		49-16-U750C *		750			

* Connections must use jaw 49-16-U111 / La connexion doit utiliser la mâchoire 49-16-U111 / La conexión debe usar la mandibula 49-16-U111

Dual Rated Lugs & Splices / Cosses et épissures à double homologation / Orejetas y empalmes de clasificación dual												
		Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO		Panduit	Penn-Union	T&B			
Splice Models /Modèles d'épissures / Modelo de empalme		VACS	ASP	YS-A	AS & ASN		SA	BCUA	60501-60578			
Lug Models / Modèles de cosses / Modelo de orejetas		VACL	ATL	YA-A & YA-ATN	ACL, ACN, ALND, ALNS, 2ACL, 2ACN, ALNN		LAA & LAB	BLUA	60101-60178 60230-60278			
Wire Size (Code only) / Taille de câble (code unique) / Tamaño de cable (sólo código)	Die Color / Couleur de matrice / Color del troquel	Cat. No. / No de cat.	Die Indentation Mark / Empreinte de matrice / Marca de muesca del troquel	Lugs: Total # of Crimps / Cosses : No. total de sertissages / Orejetas: No. total de crimpados Splices : # of Crimps per Side / Epissures : No.e de sertissages par côté / Empalmes: No. de crimpados por lado								
				Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B		
#8 AWG	BLUE / BLEU / AZUL	49-16-U008	8	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A	Lugs / Cosses / Orejetas: 2			Lugs / Cosses / Orejetas: 2				
#6 AWG	GRAY / GRIS	49-16-U006	6	Splices / Epissures / Empalmes: 2	Splices / Epissures / Empalmes: N/A	2	2	Splices / Epissures / Empalmes: N/A	2			
#4 AWG	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U004	4	2	2			2				
#2 AWG	PINK / ROSE / ROSA	49-16-U002	2	2	2			2				
#1 AWG	GOLD / DORÉ / DORADO	49-16-U001	1									
1/0 AWG	TAN / BRUN CLAIR / CAFÉ CLARO	49-16-U01A	1/0	3	3	3	3	3	3			
2/0 AWG	OLIVE / VERDE OLIVA	49-16-U02A	2/0									
3/0 AWG	RUBY / RUBIS / ROJO RUBÍ	49-16-U03A	3/0									
4/0 AWG	WHITE / BLANC / BLANCO	49-16-U04A	4/0									
250 MCM	RED / ROUGE / ROJO	49-16-U250	250	4	4	4	4	4	4			
300 MCM	BLUE / BLEU / AZUL	49-16-U300	300									
350 MCM	BROWN / MARRON / CAFÉ	49-16-U350	350									
400 MCM	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U400 *	400	4	Lugs / Cosses / Orejetas: 4 Splices / Epissures / Empalmes: N/A	4	4	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A	4			
500 MCM	PINK / ROSE / ROSA	49-16-U500 *	500					4**		Lugs / Cosses / Orejetas: 5 Splices / Epissures / Empalmes: N/A		
600 MCM	BLACK / NOIR / NEGRO	49-16-U600 *	600									Lugs / Cosses / Orejetas: 4** Splices / Epissures / Empalmes: N/A
750 MCM	YELLOW / JAUNE / AMARILLO	49-16-U750 *	750					4		4		4

Connections made with tool 2779-20 or 2679-20 with jaw 49-16-U000 or 49-16-U111 and combination of die and connector part numbers in the charts below produce UL classified crimps according to the UL 486A-B standard.

Les connexions réalisées avec l'outil 2779-20 ou 2679-20 avec la mâchoire 49-16-U000 ou 49-16-U111 et la combinaison matrice-connecteur dont vous pouvez trouver les références dans les graphiques ci-dessous produisent des sertissages homologués UL selon la norme de UL 486A-B.

Las conexiones hechas con la herramienta 2779-20 o 2679-20 con mordaza 49-16-U000 o 49-16-U111 y combinación de troquel y números de parte de conectores en los cuadros de abajo producen crimpados clasificados por UL según las normas de UL 486A-B.

Copper Short & Long Barrel Lugs & Splices / Cosses et épissures courtes et longues en cuivre / Orejetas y empalmes de cobre tipo barril cortos y largos											
Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B					
Splice Models / Modèles d'épissures / Modelo de empalme	VHSS & VHS	CSP & CU	YS, YS-L, YS-T	CT & CTL	SCSS, SCS, SCL & SCH	BCU & BBCU	54504-54523-TB & 54804-54823				
Lug Models / Modèles de cosses / Modelo de orejetas	VHCS & VHCL	CTL-2, CTL, CTL-L & LCN	YA, YAZ, YA-L, YA-2L, YA-2LN, YA-L-NT, YA-L-2NT, YA-L-TC, YA-L-2TC, YA-2N, YA-TC, YA-2TC	CLN, CLND, CLNS, CLW, CLWD, CRA, CRB, CRA-L, CRB-L, CRA-2L, CRB-2L, CSW, CSWS	LCA, LCAS, LCB, LCC, LCD	BLU & BBLU	54104-54123-TB, 54204-54223, 54850BE-54880BE, 54930BE-54923BE				
Wire Size (Code only) / Taille de câble (code uniquement) / Tamaño de cable (solo código)	Die Color / Couleur de matrice / Color del troquel	Cat. No. / No de cat.	Die Indentation / Empreinte de matrice / Marca de muesca del troquel	Lugs: Total # of Crimps / Cosses : No. total de sertissages / Orejetas: No. total de crimpados Splices : # of Crimps per Side / Epissures : No. de sertissages par côté / Empalmes: No. de crimpados por lado							
#8 AWG	RED / ROUGE / ROJO	49-16-U008C	-8	Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B	
#6 AWG	BLUE / BLEU / AZUL	49-16-U006C	-6	1	1	1	1	1	1	1	
#4 AWG	GRAY / GRIS	49-16-U004C	-4								
#2 AWG	BROWN / MARRON / CAFÉ	49-16-U002C	-2								
#1 AWG	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U001C	-1	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A Splices / Epissures / Empalmes: 1							
1/0 AWG	PINK / ROSE / ROSA	49-16-U01AC	-1/0	1							
2/0 AWG	BLACK / NOIR / NEGRO	49-16-U02AC	-2/0	2							
3/0 AWG	ORANGE / ANARANJADO	49-16-U03AC	-3/0								
4/0 AWG	PURPLE / VIOLET / MORADO	49-16-U04AC	-4/0								
250 MCM	YELLOW / JAUNE / AMARILLO	49-16-U250C	-250	Lugs / Cosses / Orejetas: 2 Splices / Epissures / Empalmes: N/A		2	2	2	2	2	
300 MCM	WHITE / BLANC / BLANCO	49-16-U300C	-300								
350 MCM	RED / ROUGE / ROJO	49-16-U350C	-350								
400 MCM	BLUE / BLEU / AZUL	49-16-U400C	-400								
500 MCM	BROWN / MARRON / CAFÉ	49-16-U500C	-500	3		3	3	3	3	3	
600 MCM	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U600C	-600								
750 MCM	BLACK / NOIR / NEGRO	49-16-U750C *	-750								

* Connections must use jaw 49-16-U111 / La connexion doit utiliser la mâchoire 49-16-U111 / La conexión debe usar la mandíbula 49-16-U111

Dual Rated Lugs & Splices / Cosses et épissures à double homologation / Orejetas y empalmes de clasificación dual							
	Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B
Splice Models / Modèles d'épissures / Modelo de empalme	VACS	ASP	YS-A	AS & ASN	SA	BCUA	60501-60578
Lug Models / Modèles de cosses / Modelo de orejetas	VACL	ATL	YA-A & YA-ATN	ACL, ACN, ALND, ALNS, 2ACL, 2ACN, ALNN	LAA & LAB	BLUA	60101-60178 60230-60278

Wire Size (Code only) / Taille de câble (code uniquement) / Tamaño de cable (sólo código)	Die Color / Couleur de matrice / Color del troquel	Cat. No. / No de cat.	Die Indentation Mark / Empreinte de matrice / Marca de muesca del troquel	Lugs: Total # of Crimps / Cosses : No. total de sertissages / Orejetas: No. total de crimpados Splices : # of Crimps per Side / Epissures : No.e de sertissages par côté / Empalmes: No. de crimpados por lado						
				Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B
#8 AWG	BLUE / BLEU / AZUL	49-16-U008	8	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A Splices / Epissures / Empalmes: 2	Lugs / Cosses / Orejetas: 2 Splices / Epissures / Empalmes: N/A	2	2		Lugs / Cosses / Orejetas: 2 Splices / Epissures / Empalmes: N/A	2
#6 AWG	GRAY / GRIS	49-16-U006	6							
#4 AWG	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U004	4							
#2 AWG	PINK / ROSE / ROSA	49-16-U002	2							
#1 AWG	GOLD / DORÉ / DORADO	49-16-U001	1	3	3	3	3	3	3	3
1/0 AWG	TAN / BRUN CLAIR / CAFÉ CLARO	49-16-U01A	1/0							
2/0 AWG	OLIVE / VERDE OLIVA	49-16-U02A	2/0							
3/0 AWG	RUBY / RUBIS / ROJO RUBI	49-16-U03A	3/0							
4/0 AWG	WHITE / BLANC / BLANCO	49-16-U04A	4/0	4	4	4	4	4	4	4
250 MCM	RED / ROUGE / ROJO	49-16-U250	250							
300 MCM	BLUE / BLEU / AZUL	49-16-U300	300							
350 MCM	BROWN / MARRON / CAFÉ	49-16-U350	350							
400 MCM	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U400 *	-400	4		4	4	4	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A Splices / Epissures / Empalmes: 4	4
500 MCM	PINK / ROSE / ROSA	49-16-U500 *	-500	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A Splices / Epissures / Empalmes: 4						
600 MCM	BLACK / NOIR / NEGRO	49-16-U600 *	600	Lugs / Cosses / Orejetas: 4 Splices / Epissures / Empalmes: N/A					Lugs / Cosses / Orejetas: 4** Splices / Epissures / Empalmes: N/A	
600 MCM	BLACK / NOIR / NEGRO	49-16-U600B *	-600							
750 MCM	YELLOW / JAUNE / AMARILLO	49-16-U750 *	-750	Lugs / Cosses / Orejetas: 4 Splices / Epissures / Empalmes: N/A		4	4	4	4	4

* Connections must use jaw 49-16-U111 / La connexion doit utiliser la mâchoire 49-16-U111 / La conexión debe usar la mandíbula 49-16-U111

** Aluminum wire only / ** Fil d'aluminium uniquement / ** Solo alambre de aluminio

Number of crimps is a minimum. Additional crimps would not negatively affect the integrity of the connection so long as they are uniformly placed between the intended crimp area of the connector, typically outlined with color bands or knurls. For the latest listing of approvals, visit milwaukeeetool.com. / Nombre de frisures est un minimum. Des sertissures supplémentaires n'affecteraient pas négativement l'intégrité de la connexion du moment qu'elles sont placées uniformément entre la zone de sertissage prévue du connecteur, généralement délimitée par des bandes de couleur ou des molettes. Pour la liste d'approbation la plus récente, veuillez visiter milwaukeeetool.com. / El número de rizos es mínimo. Las ondulaciones adicionales no afectarían negativamente a la integridad de la conexión, siempre que se coloquen de manera uniforme entre el área de engarzado prevista del conector, típicamente delineada con bandas de color o estrías. Para conocer el último listado de aprobación, visite milwaukeeetool.com.

58220029d13
05/24

MILWAUKEE TOOL
13135 West Lisbon Road • Brookfield, WI 53005 USA

961015662-01(A)
Printed in