

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 C / Tableau C / Tabla C

Copper Short & Long Barrel Lugs & Splices / Cosses et épissures courtes et longues en cuivre / Orejetas y empalmes de cobre tipo barril cortos y largos										
Splice Models / Modèles d'épissures / Modelo de empalme	Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B			
VHSS & VHS	CSP & CU	YS, YS-L, YS-T	CT & CTL	SCSS, SCS, SCL & SCH	BCU & BCCU	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 (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						
#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						
#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	1	1	1	1	1
1/0 AWG	PINK / ROSE / ROSA	49-16-U01AC	-1/0	1						
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	2						
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	Lugs / Cosses / Orejetas: 2 Splices / Epissures / Empalmes: N/A	2	2	2	2	2	2
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		3	3	3	3	3	3

* 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										
Splice Models / Modèles d'épissures / Modelo de empalme	Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B			
VACS	ASP	YS-A	AS & ASN	SA	BCUA	60501-60578				
Lug Models / Modèles de cosses / Modelo de orejetas	VAQL	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						
#8 AWG	BLUE / BLEU / AZUL	49-16-U008	8	Anderson	Blackburn®	Burndy	ILSCO	Panduit	Penn-Union	T&B
#6 AWG	GRAY / GRIS	49-16-U006	6	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
#4 AWG	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U004	4							
#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							
2/0 AWG	OLIVE / VERDE OLIVA	49-16-U02A	2/0	3	3	3	3	3	3	3
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	4	4	4	4	4	4	4
350 MCM	BROWN / MARRON / CAFÉ	49-16-U350	350							
400 MCM	GREEN / VERT / VERDE	49-16-U400*	-400	4						
500 MCM	PINK / ROSE / ROSA	49-16-U500*	-500	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A Splices / Epissures / Empalmes: 4	Lugs / Cosses / Orejetas: 4 Splices / Epissures / Empalmes: N/A	4	4	4	Lugs / Cosses / Orejetas: N/A Splices / Epissures / Empalmes: 4	4
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		Lugs / Cosses / Orejetas: 4 Splices / Epissures / Empalmes: N/A	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 rizados 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.