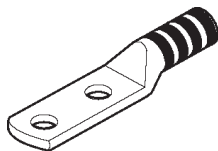


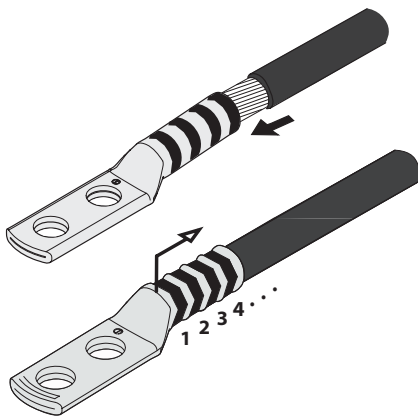


COLOR CODED COPPER CRIMPING LUGS
double hole long barrel for copper conductors
"CL" SERIES



UL
LISTED
WIRE CONNECTOR
71 BA

- The lugs are for use for internal wiring of equipment only.
- The lugs are for use with Cu wire.
- “CL” series lugs are manufactured from electrolytic copper tube, annealed to guarantee optimum ductility and electrolytically tin plated to avoid oxidation.
- The color coded barrel provides the proper die number and color.
- The tongue is clearly marked with wire size and die index for Cembre tools.



- 1) Select proper "CL" lug for the wire size used.
- 2) Strip the cable insulation for a length equal to that of the connector barrel.
- 3) Insert conductor into the barrel.
- 4) Select the proper die as indicated in the table below.
- 5) Apply the proper # of crimps, as indicated in the same table, starting from the tongue side of the lug.

CATALOG NUMBER	BOLT SIZE	CENTER LINE OF BOLT	CONDUCTOR		COLOR CODE	INSTALLATION TOOLING		DIE INDEX
			CODE	NAVY		DIE # (# OF CRIMPS)		
						6 TONS (●)	14.6 TONS (◆)	
CL8-D14	1/4"	0.62"	# 8 AWG # 8 WELD # 6 SOL	23	RED	MY2-50 (2)	MY2-C (2)	2
CL8-D141	1/4"	0.75"						
CL8-D38	3/8"	1"						
CL6-D14	1/4"	0.62"	# 6 AWG		BLUE	MY3-50 (2)	MY3-C (2)	3
CL6-D141	1/4"	0.75"						
CL6-D38	3/8"	1"						
CL6-DN 1/2"	1.75"							
CL4-D14	1/4"	0.62"	# 4 AWG	40	GRAY	MY4-50 (2)	MY4-C (2)	4
CL4-D141	1/4"	0.75"						
CL4-D38	3/8"	1"						
CL4-DN 1/2"	1.75"							
CL3-D38	3/8"	1"	# 3 STR # 2 SOL	50	WHITE	MY5-50 (2)	MY5-C (2)	5
CL3-DN 1/2"	1.75"							

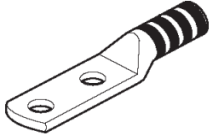
CATALOG NUMBER	BOLT SIZE	CENTER LINE OF BOLT	CONDUCTOR		COLOR CODE	INSTALLATION TOOLING		DIE INDEX
			CODE	NAVY		DIE # (# OF CRIMPS)		
						6 TONS (●)	14.6 TONS (◆)	
CL2-D14	1/4"	0.62"	# 2 STR	60	BROWN	MY6-50 (2)	MY6-C (2)	6
CL2-D141	1/4"	0.75"						
CL2-D38	3/8"	1"						
CL2-DN38	3/8"	1.75"						
CL2-DN	1/2"	1.75"						
CL1-D14	1/4"	0.62"	# 1 AWG	75	GREEN	MY7-50 (2)	MY7-C (2)	7
CL1-D141	1/4"	0.75"						
CL1-D38	3/8"	1"						
CL1-DN	1/2"	1.75"						
CL1/0-D14	1/4"	0.62"	1/0 AWG	100	PINK	MY10-50 (4)	MY10-C (2)	10
CL1/0-D141	1/4"	0.75"						
CL1/0-D38	3/8"	1"						
CL1/0-DN	1/2"	1.75"						
CL2/0-D14	1/4"	0.62"	2/0 AWG	125	BLACK	MY14-50 (4)	MY14-C (2)	14
CL2/0-D141	1/4"	0.75"						
CL2/0-D38	3/8"	1"						
CL2/0-DN	1/2"	1.75"						
CL3/0-D141	1/4"	0.75"	3/0 AWG	150	ORANGE	MY16-50 (4)	MY16-C (2)	16
CL3/0-D38	3/8"	1"						
CL3/0-DN	1/2"	1.75"						
CL4/0-D141	1/4"	0.75"	4/0 AWG	200	PURPLE	MY19-50 (4)	MY19-C (2)	19
CL4/0-D38	3/8"	1"						
CL4/0-DN38	3/8"	1.75"						
CL4/0-DN	1/2"	1.75"						
CL250-D38	3/8"	1"	250 MCM	250	YELLOW	MY24-50 (4)	MY24-C (2)	24
CL250-DN	1/2"	1.75"						
CL300-D38	3/8"	1"	300 MCM	300	WHITE	MY30-50 (4)	MY30-C (4)	30
CL300-DN	1/2"	1.75"						
CL350-D141	1/4"	0.75"	350 MCM	350	RED	MY36-50 (4)	MY36-C (4)	36
CL350-D38	3/8"	1"						
CL350-DN	1/2"	1.75"						
CL400-D141	1/4"	0.75"	400 MCM	400	BLUE	MY37-50 (4)	MY37-C (4)	37
CL400-D38	3/8"	1"						
CL400-DN	1/2"	1.75"						
CL500-D141	1/4"	0.75"	500 MCM		BROWN	MY48-50 (8)	MY48-C (4)	48
CL500-D38	3/8"	1"						
CL500-DN	1/2"	1.75"						
CL600-D38	3/8"	1"	600 MCM		GREEN		MY60-C (4)	60
CL600-DN	1/2"	1.75"						
CL750-D38	3/8"	1"	750 MCM		BLACK		MY76-C (4)	76
CL750-DN38	3/8"	1.75"						
CL750-DN	1/2	1.75"						

- HT51 also with suffix L, D, -KV, L-KV; RH50; RHM50; HT61; B600; RH61; B51, B500, B500ND also with suffixes L, -KV, ■, L■, L■-KV; B600C; RH60C
 - ◆ HT120 also with suffix -KV; HT131-C also with suffixes U, LN; RHC131 also with suffixes LN, -KV; RHM132; RHU131-C; B135-C, B131-C also with suffixes U, LN, -KV, ■, LN■, LN■-KV; B1350-C, B1300-C also with suffixes U, L, -KV, ■, L■, L■-KV; B1320
- Note: Symbol ■ in the tool descriptions could be A, E, J or T suffix; it can be added for commercial purposes only.

DISCLAIMER: PRODUCTS INTENDED FOR PROFESSIONAL USE: Cembre products are intended for professional users (B2B). The applicability of consumer protection regulations, including those related to warranty, is expressly excluded. Please refer to the manufacturer's website, www.cembre.com, for any information regarding product terms and conditions of sales and warranty. The sale of Cembre products through channels accessible to consumers is expressly prohibited, and vendors who contravene this prohibition will assume all civil and criminal liability towards third parties and the competent authorities.

**CEMBRE**

أطراف توصيل نحاسية مُعدة مرمزة بالألوان ماسورة مزدوجة طويلة بفتحتين للموصلات النحاسية سلسلة "CL"



معلومات عامة



معتمدة من UL للولايات المتحدة وكندا وفقاً للمعيارين 486A-486B حتى 35 كيلو فولت.

- تُستخدم الأطراف للتوصيلات الداخلية للمعدات فقط.
- تُستخدم الأطراف مع الأسلاك النحاسية
- يتم تصنيع أطراف التوصيل من سلسلة "CL" من أنبوب نحاسي إلكتروليتي، ومعالج بالحرارة لضمان الليونة المثلى، ومطلي بالقصدير إلكتروليتيًا لتجنب الأكسدة.
- تُوفر الماسورة المرمزة بالألوان رقم القالب واللون المناسبين.
- يُحدد اللسان بوضوح حجم السلك ومعامل القالب لأدوات Cembre.

تعليمات التثبيت

- (1) اختر طرف التوصيل "CL" المناسب لحجم السلك المستخدم.
- (2) عَزَي عزل الكابل بطول مساوٍ لطول ماسورة الموصل.
- (3) أدخل الموصل في الماسورة.
- (4) اختر القالب المناسب كما هو موضح في الجدول أدناه.
- (5) طبق العدد المناسب من التجهيزات، كما هو موضح في نفس الجدول، بدءًا من جانب لسان الطرف. من جانب لسان الطرف.

معامل القالب	أدوات التركيب		رمز اللون	الموصل		الخط المركزي للمسمار	حجم المسمار	رقم الكتالوج
	رقم القالب (عدد التجهيزات)			الرمز				
	14.6 طن (◆)	6 أطنان (●)						
2	MY2-C (2)	MY2-50 (2)	أحمر	23	# 8 AWG # 8 WELD # 6 SOL	0.62"	1/4"	CL8-D14
						0.75"	1/4"	CL8-D141
						1"	3/8"	CL8-D38
3	MY3-C (2)	MY3-50 (2)	أزرق		# 6 AWG	0.62"	1/4"	CL6-D14
						0.75"	1/4"	CL6-D141
						1"	3/8"	CL6-D38
							1.75"	CL6-DN 1/2"
4	MY4-C (2)	MY4-50 (2)	رمادي	40	# 4 AWG	0.62"	1/4"	CL4-D14
						0.75"	1/4"	CL4-D141
						1"	3/8"	CL4-D38
							1.75"	CL4-DN 1/2"
5	MY5-C (2)	MY5-50 (2)	أبيض	50	# 3 STR # 2 SOL	1"	3/8"	CL3-D38
							1.75"	CL3-DN 1/2"

معامل القالب	أنواع التركيب		رمز اللون	الموصل		الخط المركزي للمسمار	حجم المسمار	رقم الكatalog
	رقم القالب (عدد التجميعات)			الرمز	أزرق داكن			
	14.6 طن (◆)	6 أطنان (●)						
6	MY6-C (2)	MY6-50 (2)	بنى	60	# 2 STR	0.62"	1/4"	CL2-D14
						0.75"	1/4"	CL2-D141
						1"	3/8"	CL2-D38
						1.75"	3/8"	CL2-DN38
						1.75"	1/2"	CL2-DN
7	MY7-C (2)	MY7-50 (2)	أخضر	75	# 1 AWG	0.62"	1/4"	CL1-D14
						0.75"	1/4"	CL1-D141
						1"	3/8"	CL1-D38
						1.75"	1/2"	CL1-DN
10	MY10-C (2)	MY10-50 (4)	وردي	100	1/0 AWG	0.62"	1/4"	CL1/0-D14
						0.75"	1/4"	CL1/0-D141
						1"	3/8"	CL1/0-D38
						1.75"	1/2"	CL1/0-DN
14	MY14-C (2)	MY14-50 (4)	أسود	125	2/0 AWG	0.62"	1/4"	CL2/0-D14
						0.75"	1/4"	CL2/0-D141
						1"	3/8"	CL2/0-D38
						1.75"	1/2"	CL2/0-DN
16	MY16-C (2)	MY16-50 (4)	برتقالي	150	3/0 AWG	0.75"	1/4"	CL3/0-D141
						1"	3/8"	CL3/0-D38
						1.75"	1/2"	CL3/0-DN
19	MY19-C (2)	MY19-50 (4)	بنفسجي	200	4/0 AWG	0.75"	1/4"	CL4/0-D141
						1"	3/8"	CL4/0-D38
						1.75"	3/8"	CL4/0-DN38
						1.75"	1/2"	CL4/0-DN
24	MY24-C (2)	MY24-50 (4)	أصفر	250	250 MCM	1"	3/8"	CL250-D38
						1.75"	1/2"	CL250-DN
30	MY30-C (4)	MY30-50 (4)	أبيض	300	300 MCM	1"	3/8"	CL300-D38
						1.75"	1/2"	CL300-DN
36	MY36-C (4)	MY36-50 (4)	أحمر	350	350 MCM	0.75"	1/4"	CL350-D141
						1"	3/8"	CL350-D38
						1.75"	1/2"	CL350-DN
37	MY37-C (4)	MY37-50 (4)	أزرق	400	400 MCM	0.75"	1/4"	CL400-D141
						1"	3/8"	CL400-D38
						1.75"	1/2"	CL400-DN
48	MY48-C (4)	MY48-50 (8)	بنى		500 MCM	0.75"	1/4"	CL500-D141
						1"	3/8"	CL500-D38
						1.75"	1/2"	CL500-DN
60	MY60-C (4)		أخضر		600 MCM	1"	3/8"	CL600-D38
						1.75"	1/2"	CL600-DN
76	MY76-C (4)		أسود		750 MCM	1"	3/8"	CL750-D38
						1.75"	3/8"	CL750-DN38
						1.75"	1/2"	CL750-DN