

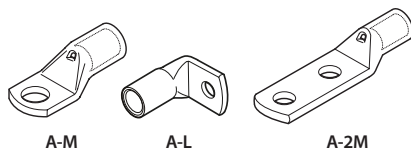


CEMBRE



221101E/AR_0125

COPPER TUBE CRIMPING LUGS SHORT BARREL A-M A-L A-2M RANGE



GENERAL INFORMATION



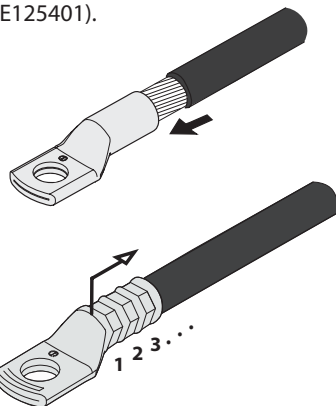
UL listed per 486A - 486B up to 35 kV nominal (File nr. E125401).

The crimping lugs are:

- made of copper 99,9% min. Tin plated (thickness 3 µm min).
- for use with copper conductors.
- crimp type of wiring termination.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Select the proper lug for the conductor section used.
- Strip the cable insulation for the length indicated.
- Insert conductor into the barrel.
- Select the proper die set as indicated.
- Apply the proper # of crimps as indicated (.), starting from the tongue side of the lug.



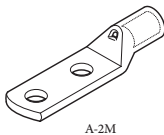
SIZES	CONDUCTOR RANGE			STRIP LENGTH	INSTALLATION TOOLING (# of crimps)				
					60 kN (●)	130 kN (◆)		230 kN	520 kN
					DIE SET	NEST + INDENTOR	DIE SET	ECW-H3D	RHU520
LUGS	AWG MCM	low str	fine str	mm				DIE SET	DIE SET
		mm ²							
A1*	12-10 AWG	4 - 6		9	ME1-50 (1)	-	-	AU230-130D ADAPTER + 130 kN dies	AU520-130C ADAPTER + 130 kN dies
A2	8 AWG	10		9	ME2-50 (1)	MA2-C+PA10-C (1)	ME2-C (1)		
A3	6 AWG	16		13	ME3-50 (1)	MA3-C+PA10-C (1)	ME3-C (1)		
A5	4 AWG	25		12	ME5-50 (1)	MA5-C+PA10-C (1)	ME5-C (1)		
A7	2 AWG	35	25-35	15	ME7-50 (1)	MA7-C+PA10-C (1)	ME7-C (1)		
A10	2-1/0 AWG	50	35-50	19	ME10-50 (2)	MA10-C+PA10-C (1)	ME10-C (1)		
A14	1/0-2/0 AWG	70	50-70	20	ME14-50 (2)	MA14-C+PA24-C (1)	ME14-C (1)		
A19	2/0-3/0 AWG	95	70-95	25	ME19-50 (2)	MA19-C+PA24-C (1)	ME19-C (1)		
A24	3/0-250 AWG	120	95-120	27	ME24-50 (2)	MA24-C+PA24-C (1)	ME24-C (1)		
A30	250-300 MCM	150	120-150	30	ME30-50 (3)	MA30-C+PA48-C (1)	ME30-C (1)		
A37	300-350 MCM	185	150-185	32	ME37-50 (3)	MA37-C+PA48-C (1)	ME37-C (1)		
A48	350-500 MCM	240	185-240	40	ME48-50 (3)	MA48-C+PA48-C (1)	ME48-C (2)		
A60	500-600 MCM	300	240-300	44	-	MA60-C+PA60-C (1)	ME60-C (3)		
A80	800 MCM	400	300-400	47	-	-	ME80-C (3)	ME80-3D (2)	ME80-520 (2)
A100	1000 MCM	500	400-500	48	-	-	-	ME100-3D (2)	ME100-520 (2)

* Not UL approved

● 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.



A-M A-L A-2M النطاق

UL
LISTED
WIRE CONNECTOR
71 RA

عرواۃ العقص ھی:

- مصنوعة من النحاس بنسبة 99.9% على الأقل ومطوية بالقصدير (سُمك 3 ميكرومتر على الأقل).
- للاستخدام مع موصلات النحاس.
- نوع العنق لطرف السلك.

فعلیمات التثت

- (1) قم باختيار العروة المناسبة لمقطع الموصل المستخدم.
- (2) قم بإزالة عزل الكابل حسب الطول المحدد.
- (3) أدخل الموصل داخل الأسطوانة.
- (4) قم باختيار مجموعة القوابل المناسبة كما هو موضح.
- (5) قم بتطبيق العدد المناسب من العصابات كما هو موضح (..)، بدءاً من جانب اللسان للعروة.

المقاسات	نطاق الموصل			طول التجريد	أدوات التثبيت (عدد العصابات)		
					60 كيلو نيوتن (●)	130 كيلو نيوتن (◆)	230 كيلو نيوتن
	مجموعه القواب	معشش + مثلث	مجموعه القواب				
	تجريد ناعم	منتفض	ملم				
مجموعه القواب	مجموعه القواب	مجموعه القواب	ملم	مجموعه القواب	معشش + مثلث	مجموعه القواب	
* A1	12-10 AWG	6 - 4	9	ME1-50 (1)	-	-	
A2	8 AWG	10	9	ME2-50 (1)	MA2-C+PA10-C (1)	ME2-C (1)	
A3	6 AWG	16	13	ME3-50 (1)	MA3-C+PA10-C (1)	ME3-C (1)	
A5	4 AWG	25	12	ME5-50 (1)	MA5-C+PA10-C (1)	ME5-C (1)	
A7	2 AWG	35	15	ME7-50 (1)	MA7-C+PA10-C (1)	ME7-C (1)	
A10	2-1/0 AWG	50	19	ME10-50 (2)	MA10-C+PA10-C (1)	ME10-C (1)	
A14	1/0-2/0 AWG	70	20	ME14-50 (2)	MA14-C+PA24-C (1)	ME14-C (1)	
A19	2/0-3/0 AWG	95	25	ME19-50 (2)	MA19-C+PA24-C (1)	ME19-C (1)	
A24	3/0-250 AWG	120	27	ME24-50 (2)	MA24-C+PA24-C (1)	ME24-C (1)	
A30	250-300 MCM	150	30	ME30-50 (3)	MA30-C+PA48-C (1)	ME30-C (1)	
A37	300-350 MCM	185	32	ME37-50 (3)	MA37-C+PA48-C (1)	ME37-C (1)	
A48	350-500 MCM	240	40	ME48-50 (3)	MA48-C+PA48-C (1)	ME48-C (2)	
A60	500-600 MCM	300	44	-	MA60-C+PA60-C (1)	ME60-C (3)	
A80	800 MCM	400	47	-	-	ME80-C (3)	
A100	1000 MCM	500	48	-	-	-	

غير معتمدة من UL

[illegible]

الإعفاء من المسؤولية: المنتجات المخصصة للاستخدام المهني: منتجات Cembre مخصصة للمستخدمين المهنيين (الشركات). يتم استبعاد إمكانية تطبيق لوائح حماية المستهلك، بما في ذلك تلك المتعلقة بالضمان، بشكل مريح. يرجى الرجوع إلى موقع الشركة المصنعة، www.cembre.com، على أي معلومات بخصوص شروط وأحكام بيع المنتج والضمان. يُظهر صراحةً بيع منتجات Cembre من خلال القنوات المتاحة للمستهلكين، ويستبعد البائعين الذين يخالفون هذا الحظر كافة المسؤولية المدنية والعقابية تجاه الأطراف الثالثة والسلطات الحكومية.

**CEMBRE Electrical
Connections Shanghai Ltd.**
Room 2201,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road,
Jing An District,
Shanghai
info@cembre.cn
sales@cembre.cn