

PVC INSULATED CRIMP TERMINALS

"F" RANGE FUNNEL ENTRY



GENERAL INFORMATION

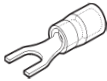
- UL listed for US and CANADA per UL486A - 486B (File no. E125401)
- The terminals are for use for internal wiring of equipment only.
- The terminals are for use with Cu wire.
- 600 V max. building wiring, 1000 V max. in sign and fixtures.
- The maximum operating temperature is 75 °C.
- Manufactured from electrolytic copper, annealed to guarantee optimum ductility and electrolytically tin plated to avoid oxidation.
- The unique funnel shape of PVC sleeve, guarantees total insertion of the conductor strands into the terminal barrel, creating a secure and reliable electrical and mechanical connection.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Select the proper connector for the wire size used.
- 2) Select the proper tool as indicated in the table below.
- 3) Strip the cable insulation, to expose a length of conductor as recommended in the table below, taking care not to damage or cut any of the strands.
- 4) Crimp the connector as indicated in the service and maintenance manual of the tool.

TYPE	SHAPE	SLEEVE COLOR CODE	STUD SIZE (in.)	CONDUCTOR mm ² (AWG)	CABLE STRIP LENGHT mm (in.)	INSTALLATION TOOLING
RF-M3		RED	M3 (#4)	0,25 ÷ 1,5 (22 ÷ 16)	5 ÷ 6 (0.20 ÷ 0.24)	
RF-M3.5			M3,5 (#6)			
RF-M3.5/1			M3,5 (#6)			
RF-M4			M4 (#8)			
RF-M5			M5 (#10)			
RF-M6			M6 (1/4")			
RF-M6/1			M6 (1/4")			
RF-M7			M7 (17/64")			
RF-M8			M8 (5/16")			
RF-M10			M10 (3/8")			
RF-M12			M12 (1/2")			
RF-U3			M3 (#4)			
RF-U3.5	M3,5 (#6)					
RF-U3.5/1	M3,5 (#6)					
RF-U4	M4 (#8)					
RF-U4/1	M4 (#8)					
RF-U4/2	M4 (#8)					
RF-U5	M5 (#10)					
RF-U6	M6 (1/4")					
RF-U6/1	M6 (1/4")					
RF-U8	M8 (5/16")					
RF-U10	M10 (3/8")					
RF-U12	M12 (1/2")					
RF-P8						
RF-P10						
RF-P12						
RF-PP12						
RF-PP12/1						
RF-PP12/19						
RF-PP12/23						
RF-PP14						
RF-PP16/23						
PL03-M						

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.

TYPE	SHAPE	SLEEVE COLOR CODE	STUD SIZE (in.)	CONDUCTOR mm ² (AWG) 	CABLE STRIP LENGHT mm (in.) 	INSTALLATION TOOLING 			
BF-M3		BLUE	M3 (#4)	1,5 ÷ 2,5 (16 ÷ 14)	5 ÷ 6 (0.20 ÷ 0.24)	HP5 HP4-B R22			
BF-M3.5			M3,5 (#6)						
BF-M3.5/1			M3,5 (#6)						
BF-M4			M4 (#8)						
BF-M5			M5 (#10)						
BF-M6			M6 (1/4")						
BF-M6/1			M6 (1/4")						
BF-M7			M7 (17/64")						
BF-M8			M8 (5/16")						
BF-M10			M10 (3/8")						
BF-M12			M12 (1/2")						
BF-U3			M3 (#4)						
BF-U3.5	M3,5 (#6)								
BF-U3.5/1	M3,5 (#6)								
BF-U4	M4 (#8)								
BF-U4/1	M4 (#8)								
BF-U4/2	M4 (#8)								
BF-U5	M5 (#10)								
BF-U6	M6 (1/4")								
BF-U6/1	M6 (1/4")								
BF-U8	M8 (5/16")								
BF-U10	M10 (3/8")								
BF-U12	M12 (1/2")								
BF-P8									
BF-P10									
BF-P12									
BF-PP12									
BF-PP12/25									
BF-PP16/25									
PL06-M								7 ÷ 8 (0.28 ÷ 0.31)	
GF-M3.5		YELLOW	M3,5 (#6)	4 ÷ 6 (12 ÷ 10)	8 ÷ 9 (0.31 ÷ 0.35)	HP5 HP4-G R23			
GF-M4			M4 (#8)						
GF-M5			M5 (#10)						
GF-M6			M6 (1/4")						
GF-M6/1			M6 (1/4")						
GF-M7			M7 (17/64")						
GF-M8			M8 (5/16")						
GF-M10			M10 (3/8")						
GF-M10/1			M10 (3/8")						
GF-M12			M12 (1/2")						
GF-M14			M14 (9/16")						
GF-M16			M16 (5/8")						
GF-U3.5			M3,5 (#6)						
GF-U4			M4 (#8)						
GF-U5			M5 (#10)						
GF-U6			M6 (1/4")						
GF-U8			M8 (5/16")						
GF-U10			M10 (3/8")						
GF-U10/1			M10 (3/8")						
GF-U12			M12 (1/2")						
GF-U14			M14 (9/16")						
GF-U16			M16 (5/8")						
GF-P10									
GF-P12									
GF-P14									
GF-PP12									
GF-PP17									
PL1-M								9 ÷ 10 (0.35 ÷ 0.40)	

أطراف كبس معزولة بغلاف PVC مدخل قمع النطاق "F"

معلومات عامة

- مُدرجة في قائمة UL للولايات المتحدة وكندا وفقًا لـ 486B - 486A (رقم الملف E125401)
- تُستخدم الأطراف للتوصيلات الداخلية للمعدات فقط.
- أطراف التوصيل مخصصة للاستخدام مع الأسلاك النحاسية.
- 600 فولت كحد أقصى لتوصيلات المباني، و1000 فولت كحد أقصى في اللوحات والإضافات.
- درجة الحرارة التشغيلية القصوى هي 75 درجة مئوية.
- مصنوعة من النحاس الإلكتروليتي، ومعالجة بالحرارة لضمان أفضل ليونة، ومطلية بالكهرباء بطبقة قصدير لمنع الأكسدة.
- يضمن الشكل القمعي الفريد لغلاف PVC إدخال جميع شعيرات الموصل بالكامل داخل أسطوانة الطرف، مما يخلق اتصالاً كهربائياً وميكانيكياً آمناً وموثوقاً.

تعليمات التثبيت

- (1) قم باختيار الموصل المناسب لحجم السلك المستخدم.
- (2) قم باختيار الأداة المناسبة كما هو موضح في الجدول أدناه.
- (3) قم بتعريب عزل الكابل لكشف طول الموصل الموصى به في الجدول، مع الحرص على عدم إتلاف أو قطع أي من الأسلاك الفردية (الشعيرات).
- (4) قم بتثبيت الموصل وفقاً لما هو موضح في دليل الخدمة والصيانة الخاص بالآداة.

النوع	الشكل	رمز لون الغلاف	حجم المسمار (البوصة)	موصل ملم ² (AWG)	طول شريط الكابل ملم (البوصة)	أدوات التركيب
RF-M3 RF-M3.5 RF-M3.5/1 RF-M4 RF-M5 RF-M6 RF-M6/1 RF-M7 RF-M8 RF-M10 RF-M12		أحمر	M3 (#4) M3.5 (#6) M3.5 (#6) M4 (#8) M5 (#10) M6 ("4/1) M6 ("4/1) M7 ("64/17) M8 ("16/5) M10 ("8/3) M12 ("2/1)	1,5 ÷ 0,25 (16 ÷ 22)	6 ÷ 5 (0,24 ÷ 0,20)	
RF-U3 RF-U3.5 RF-U3.5/1 RF-U4 RF-U4/1 RF-U4/2 RF-U5 RF-U6 RF-U6/1 RF-U8 RF-U10 RF-U12			M3 (#4) M3.5 (#6) M3.5 (#6) M4 (#8) M4 (#8) M4 (#8) M5 (#10) M6 ("4/1) M6 ("4/1) M8 ("16/5) M10 ("8/3) M12 ("2/1)			
RF-P8 RF-P10 RF-P12						
RF-PP12 RF-PP12/1 RF-PP12/19 RF-PP12/23 RF-PP14 RF-PP16/23						
PL03-M						
					8 ÷ 7 (0,31 ÷ 0,28)	

الإعفاء من المسؤولية: المنتجات المخصصة للاستخدام المهني: منتجات Cembre مخصصة للمستخدمين المهنيين (شركة إلى شركة). يتم استبعاد إمكانية تطبيق لوائح حماية المستهلك، بما في ذلك تلك المتعلقة بالضمان، بشكل صريح. يُرجى الرجوع إلى موقع الشركة المصنعة، www.cembre.com، للحصول على أي معلومات بخصوص شروط وأحكام بيع المنتج والضمان. يُحظر صراحةً بيع منتجات Cembre من خلال القنوات المتاحة للمستهلكين، وسيتمحور الباعون الذين يخالفون هذا الحظر كافة المسؤولية المدنية والجنائية تجاه الأطراف الثالثة والسلطات المختصة.

النوع	الشكل	رمز لون الغلاف	حجم المسمار (البوصة)	موصل ملم ² (AWG)	طول شريط الكابل ملم (البوصة)	أدوات التركيب
BF-M3 BF-M3.5 BF-M3.5/1 BF-M4 BF-M5 BF-M6 BF-M6/1 BF-M7 BF-M8 BF-M10 BF-M12		أزرق	(#4) M3 (#6) M3.5 (#6) M3.5 (#8) M4 (#10) M5 (*4/1) M6 (*4/1) M6 ("64/17) M7 ("16/5) M8 ("8/3) M10 ("2/1) M12	2,5 ÷ 1,5 (14 ÷ 16)	6 ÷ 5 (0,24 ÷ 0,20)	HP5 HP4-B R22
BF-U3 BF-U3.5 BF-U3.5/1 BF-U4 BF-U4/1 BF-U4/2 BF-U5 BF-U6 BF-U6/1 BF-U8 BF-U10 BF-U12 BF-P8 BF-P10 BF-P12 BF-PP12 BF-PP12/25 BF-PP16/25			(#4) M3 (#6) M3.5 (#6) M3.5 (#8) M4 (#8) M4 (#8) M4 (#10) M5 (*4/1) M6 (*4/1) M6 ("16/5) M8 ("8/3) M10 ("2/1) M12			
PL06-M					8 ÷ 7 (0,31 ÷ 0,28)	
GF-M3,5 GF-M4 GF-M5 GF-M6 GF-M6/1 GF-M7 GF-M8 GF-M10 GF-M10/1 GF-M12 GF-M14 GF-M16 GF-U3,5 GF-U4 GF-U5 GF-U6 GF-U8 GF-U10 GF-U10/1 GF-U12 GF-U14 GF-U16 GF-P10 GF-P12 GF-P14 GF-PP12 GF-PP17		أصفر	(#6) M3,5 (#8) M4 (#10) M5 (*4/1) M6 (*4/1) M6 ("64/17) M7 ("16/5) M8 ("8/3) M10 ("8/3) M10 ("2/1) M12 ("16/9) M14 ("8/5) M16 (#6) M3,5 (#8) M4 (#10) M5 (*4/1) M6 ("16/5) M8 ("8/3) M10 ("8/3) M10 ("2/1) M12 ("16/9) M14 ("8/5) M16	6 ÷ 4 (10 ÷ 12)	9 ÷ 8 (0,35 ÷ 0,31)	HP5 HP4-G R23
PL1-M					10 ÷ 9 (0,40 ÷ 0,35)	