

PVC INSULATED CRIMP TERMINALS "F" RANGE FUNNEL ENTRY



WARNING

Risk of electrocution.

Perform all crimping operations only when the conductors are de-energized.

WARNING

Risk of crushing - Pay attention to moving parts during crimping operation.

NOTICE

To avoid damage to the lugs, the crimping tool and the conductor, refer to the table in the INSTALLATION INSTRUCTION section.

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.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Select the proper connector for the wire size used.
- Select the proper tool as indicated in the table below.
- 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.
- 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-M2		RED	M2 (#3)	0,25 ÷ 1,5 (22 ÷ 16)	5 ÷ 6 (0.20 ÷ 0.24)	HP5 HP4-R R21
RF-M3			M3 (#4)			
RF-M3.5			M3,5 (#6)			
RF-M3.5/1			M3,5 (#6)			
RF-M4			M4 (#8)			
RF-M4/3			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-U3.5/2			M3,5 (#6)			
RF-U4			M4 (#8)			
RF-U4/1			M4 (#8)			
RF-U4/2			M4 (#8)			
RF-U5			M5 (#10)			
RF-U5/1			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					7 ÷ 8 (0.28 ÷ 0.31)	

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-M2		BLUE	M2 (#3)	1,5 ÷ 2,5 (16 ÷ 14)	5 ÷ 6 (0.20 ÷ 0.24)	HP5 HP4-B R22														
BF-M3			M3 (#4)																	
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-M6/2			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-U5/2			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-PP10																				
BF-PP12																				
BF-PP12/25																				
BF-PP12/29																				
BF-PP16/25																				
PL06-M																				
GF-M3		YELLOW		M3 (#4)		4 ÷ 6 (12 ÷ 10)										8 ÷ 9 (0.31 ÷ 0.35)	HP5 HP4-G R23			
GF-M3.5				M3,5 (#6)																
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-M8/1				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																				

تحذير ⚠️ خطر التعرض للصعق الكهربائي. قم بإجراء كافة عمليات العقص فقط عندما تكون الموصلات غير نشطة.

تحذير ⚠️ خطر السحق. انتبه إلى الأجزاء المتحركة أثناء عملية العقص.

إنذار ⚠️ لتجنب تلف العروات وأداة العقص والموصل، راجع الجدول الموجود في قسم تعليمات التركيب.

تعليمات التثبيت

- (1) قم باختيار الموصل المناسب لحجم السلك المستخدم.
- (2) قم باختيار الأداة المناسبة كما هو موضح في الجدول أدناه.
- (3) قم بتعريّة عزل الكابل لكشف طول الموصل الموصلي 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.

- معلومات عامة**
- مُدرجة في قائمة UL للولايات المتحدة وكندا وفقاً لـ 486B - 486A (رقم الملف E125401)
 - تستخدم الأطراف للتوصيلات الداخلية للمعدات فقط.
 - أطراف التوصيل مخصصة للاستخدام مع الأسلاك النحاسية.
 - 600 فولت كحد أقصى لتوصيلات المباني، و 1000 فولت كحد أقصى في اللوحات والإضاءات.
 - درجة الحرارة التشغيلية القصوى هي 75 درجة مئوية.
 - مصنوعة من النحاس الإلكتروليتي، ومعالجة بالحرارة لضمان أفضل ليونة، ومطليّة بالكهرباء بطبقة قصدير لمنع الأكسدة.

النوع	الشكل	رمز لون الغلاف	حجم المسمار (البوصة)	موصل ملم ² (AWG)	طول شريط الكابل ملم (البوصة)	أدوات التركيب
RF-M2 RF-M3 RF-M3.5 RF-M3.5/1 RF-M4 RF-M4/3 RF-M5 RF-M6 RF-M6/1 RF-M7 RF-M8 RF-M10 RF-M12		أحمر	(#3) M2 (#4) M3 (#6) M3.5 (#6) M3.5 (#8) M4 (#8) M4 (#10) M5 (#4/1) M6 (#4/1) M6 (#64/17) M7 (#16/5) M8 (#8/3) M10 (#2/1) M12	1,5 ÷ 0,25 (16 ÷ 22)	6 ÷ 5 (0,24 ÷ 0,20)	
RF-U3 RF-U3.5 RF-U3.5/1 RF-U3.5/2 RF-U4 RF-U4/1 RF-U4/2 RF-U5 RF-U5/1 RF-U6 RF-U6/1 RF-U8 RF-U10 RF-U12			(#4) M3 (#6) M3.5 (#6) M3.5 (#6) M3.5 (#8) M4 (#8) M4 (#8) M4 (#10) M5 (#10) M5 (#4/1) M6 (#4/1) M6 (#16/5) M8 (#8/3) M10 (#2/1) M12			
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 صراحة بيع منتجات Cembre من خلال القنوات المتاحة للمستهلكين، وسيتمحور البائعون 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-M2 BF-M3 BF-M3,5 BF-M3.5/1 BF-M4 BF-M5 BF-M6 BF-M6/1 BF-M6/2 BF-M7 BF-M8 BF-M10 BF-M12 BF-U3 BF-U3,5 BF-U3.5/1 BF-U4 BF-U4/1 BF-U4/2 BF-U5 BF-U5/2 BF-U6 BF-U6/1 BF-U8 BF-U10 BF-U12 BF-P8 BF-P10 BF-P12 BF-PP10 BF-PP12 BF-PP12/25 BF-PP12/2 BF-PP16/25 PL06-M		أزرق	#3 M2 #4 M3 #6 M3.5 #6 M3.5 #8 M4 #10 M5 "4/1 M6 "4/1 M6 "4/1 M6 "64/17 M7 "16/5 M8 "8/3 M10 "2/1 M12 #4 M3 #6 M3.5 #6 M3.5 #8 M4 #8 M4 #8 M4 #10 M5 #10 M5 "4/1 M6 "4/1 M6 "16/5 M8 "8/3 M10 "2/1 M12	2,5 ÷ 1,5 (14 ÷ 16)	6 ÷ 5 (0,24 ÷ 0,20)					
										
										
										
										
GF-M3 GF-M3,5 GF-M4 GF-M5 GF-M6 GF-M6/1 GF-M7 GF-M8 GF-M8/1 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 PL1-M			أصفر				#4 M3 #6 M3.5 #8 M4 #10 M5 "4/1 M6 "4/1 M6 "64/17 M7 "16/5 M8 "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)	
										
										
										
										
	</									