

POLYCARBONATE INSULATED MALE AND FEMALE DISCONNECT CHAIN TERMINALS



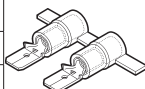
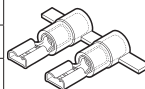
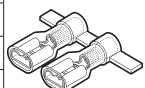
GENERAL INFORMATION

- UL listed for US and CANADA per UL310 (File no. E212000)
- 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 105 °C.
- Manufactured from brass strip, electrolytically tin plated to avoid oxidation.
- The unique funnel shape of PC sleeve, a halogen free self extinguishing plastic materials, guarantees total insertion of the conductor strands into the terminal barrel.

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.

If the terminals are to be used for field terminations of conductors to electrical equipment, such equipment is to be provided with strain relief and is to be marked with instructions for effecting the strain relief and with reference to specific connections to be used.

TYPE	SHAPE	SLEEVE COLOR CODE	CONDUCTOR mm ² (AWG) 	CABLE STRIP LENGTH mm 	INSTALLATION TOOLING	
					BENCH PRESS	APPLICATOR HEAD
CRP-M608		RED	0.25 ÷ 1.5 (22 ÷ 16)	6 ÷ 7	ELB-2 ELB-3 ELB-3Y	RA-2 or RA-3
CBP-M608		BLUE	1.5 ÷ 2.5 (16 ÷ 14)			BA-2 or BA-3
CGP-M608		YELLOW	4 ÷ 6 (12 ÷ 10)	8 ÷ 9		GA-2 or GA-3
CRP-F305		RED	0.25 ÷ 1.5 (22 ÷ 16)	6 ÷ 7		RA-2 or RA-3
CRP-F308						
CRP-F405						
CRP-F408						
CRP-F608						
CBP-F405		BLUE	1.5 ÷ 2.5 (16 ÷ 14)	8 ÷ 9		BA-2 or BA-3
CBP-F408						
CBP-F608						
CGP-F608		YELLOW	4 ÷ 6 (12 ÷ 10)	8 ÷ 9		GA-2 or GA-3
CRP-F405P		RED	0.25 ÷ 1.5 (22 ÷ 16)	6 ÷ 7		RA-2 or RA-3
CRP-F408P						
CRP-F608P						
CBP-F408P		BLUE	1.5 ÷ 2.5 (16 ÷ 14)	8 ÷ 9		BA-2 or BA-3
CBP-F608P						
CGP-F608P		YELLOW	4 ÷ 6 (12 ÷ 10)	8 ÷ 9		GA-2 or GA-3

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.

POLYCARBONATE INSULATED MALE AND FEMALE DISCONNECT TERMINALS



GENERAL INFORMATION

- UL listed for US and CANADA per UL310 (File no. E212000)
- The terminals are for use for internal wiring of equipment only.
- The terminals are for use with Cu wire.
- 600V max. building wiring, 1000V max. in sign and fixtures.
- The maximum operating temperature is 105°C.
- Manufactured from brass strip, electrolytically tin plated to avoid oxidation.
- The unique funnel shape of PC sleeve, a halogen free self extinguishing plastic materials, guarantees total insertion of the conductor strands into the terminal barrel.
- The internal surface of the barrel is rifled to improve contact with conductor strands when crimped and to increase tensile strength.

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.

If the terminals are to be used for field terminations of conductors to electrical equipment, such equipment is to be provided with strain relief and is to be marked with instructions for effecting the strain relief and with reference to specific connections to be used.

TYPE	SHAPE	SLEEVE COLOR CODE	TAB SIZE	CONDUCTOR mm ² (AWG) 	CABLE STRIP LENGTH mm 	INSTALLATION TOOLING 			
RF-F305		RED	2,8 x 0,5	0.25 ÷ 1.5 (22 ÷ 16)	6 ÷ 7	HP5 HP4-R			
RF-F308*			2,8 x 0,8						
RF-F405			4,8 x 0,5						
RF-F408			4,8 x 0,8						
RF-F608			6,35 x 0,8						
RF-M608			6,35 x 0,8	0.25 ÷ 1.5 (22 ÷ 16)	6 ÷ 7	HP5 HP4-R			
RF-FM608									
RF-M608P									
RF-F305P			2,8 x 0,5	1.5 ÷ 2.5 (16 ÷ 14)	6 ÷ 7	HP5 HP4-B			
RF-F308P*			2,8 x 0,8						
RF-F405P			4,8 x 0,5						
RF-F408P			4,8 x 0,8						
RF-F608P			6,35 x 0,8						
BF-F405			4,8 x 0,5				4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,35 x 0,8
BF-F408			4,8 x 0,8						
BF-F608			6,35 x 0,8						
BF-M608		BLUE	6,35 x 0,8						
BF-FM608									
BF-M608P									
BF-F405P			4,8 x 0,5						
BF-F408P			4,8 x 0,8						
BF-F608P			6,35 x 0,8						
GF-F608		YELLOW	6,35 x 0,8	4* ÷ 6 (12* ÷ 10)	8 ÷ 9	HP5 HP4-G			
GF-M608									
GF-F608P									

* Not UL approved

أطراف توصيل سلسلة مفصولة ذكر وأنثى معزولة بالبوليكربونات

تعليمات التثبيت

- 1) قم باختيار الموصل المناسب لحجم السلك المستخدم.
- 2) قم باختيار الأداة المناسبة كما هو موضح في الجدول أدناه.
- 3) قم بتعريه عزل الكابل لكشف طول الموصل الموصى به في الجدول أدناه، 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 بالأداة.

إذا كانت الأطراف ستستخدم لإنهاء الموصلات في الحقل لتوصيلها بالمعدات الكهربائية، فيجب توفير هذه المعدات مع تخفيف الضغط ويجب وضع علامة عليها بالتعليمات الخاصة بإجراء تخفيف الضغط مع الإشارة إلى التوصيلات المحددة التي يجب استخدامها.

معلومات عامة

- مُدرجة في قائمة UL للولايات المتحدة وكندا وفقاً لـ UL310 (رقم الملف E212000)
- 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 والإضاءة.
- درجة الحرارة التشغيلية القصوى هي 105 درجة مئوية.
- مُصنَّع من شرائط نحاسية ومطلي بالقصدير عن طريق التحليل الكهربائي لمنع الأكسدة.
- يضمن الشكل القمعي الفريد لغلاف البوليكربونات (PC)، المصنوع من مادة بلاستيكية خالية من الهالوجين ومطفئة للهب ذاتياً، إدخال جميع شعيرات الموصل بالكامل داخل أسطوانة الطرف.

أدوات التركيب		طول شريط الكابل مع	الموصل مم ² (AWG)	رمز لون الغلاف	الشكل	النوع		
رأس الأداة	جهاز الكبس الطولي							
RA-3 أو RA-2	ELB-2 ELB-3 ELB-3Y	7 ÷ 6	1,5 ÷ 0,25 (16 ÷ 22)	أحمر		CRP-M608		
BA-3 أو BA-2			2,5 ÷ 1,5 (14 ÷ 16)	أزرق		CBP-M608		
GA-3 أو GA-2		9 ÷ 8	6 ÷ 4 (10 ÷ 12)	أصفر		CGP-M608		
RA-3 أو RA-2		7 ÷ 6	1,5 ÷ 0,25 (16 ÷ 22)	أحمر		CRP-F305		
						CRP-F308		
						CRP-F405		
CRP-F408								
CRP-F608								
BA-3 أو BA-2		2,5 ÷ 1,5 (14 ÷ 16)	أزرق	CBP-F405				
				CBP-F408				
GA-3 أو GA-2		9 ÷ 8	6 ÷ 4 (10 ÷ 12)	أصفر		CGP-F608		
RA-3 أو RA-2		7 ÷ 6	1,5 ÷ 0,25 (16 ÷ 22)	أحمر		CRP-F405P		
						CRP-F408P		
						CRP-F608P		
BA-3 أو BA-2						2,5 ÷ 1,5 (14 ÷ 16)	أزرق	CBP-F408P
								CBP-F608P
GA-3 أو GA-2		9 ÷ 8	6 ÷ 4 (10 ÷ 12)	أصفر		CGP-F608P		

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، وستتحمل البائعون الذين يخالفون هذا الحظر كافة المسؤولية المدنية والجنائية تجاه الأطراف الثالثة والسلطات المختصة.

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 الموصى به في الجدول أدناه، 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 بالأداة.

إذا كانت الأطراف ستستخدم لإنهاء الموصلات في الحقل لتوصيلها بالمعدات الكهربائية، فيجب توفير هذه المعدات مع تخفيف الضغط ويجب وضع علامة عليها بالتعليمات الخاصة بإجراء تخفيف الضغط مع الإشارة إلى التوصيلات المحددة التي يجب استخدامها.

معلومات عامة

- مُدرجة في قائمة UL للولايات المتحدة وكندا وفقاً لـ UL310 (رقم الملف E212000)
- تُستخدم الأطراف للتوصيلات الداخلية للمعدات فقط.
- أطراف التوصيل مخصصة للاستخدام مع الأسلاك النحاسية.
- 600 فولت كحد أقصى لتوصيلات المياني، و1000 فولت كحد أقصى في اللوحات والإضاءات.
- درجة الحرارة التشغيلية القصوى هي 105 درجة مئوية.
- مُصنّع من شرائط نحاسية ومطلي بالقصدير عن طريق التحليل الكهربائي لمنع الأكسدة.
- يضمن الشكل القمعي الفريد لغلاف البوليكربونات (PC)، المصنوع من مادة بلاستيكية خالية من الهالوجين ومطفئة للهب ذاتياً، إدخال جميع شعيرات الموصل بالكامل داخل أسطوانة الطرف.
- تم تصميم السطح الداخلي لأسطوانة الطرف بشكل مخدد لتحسين الاتصال مع خيوط الموصل عند الضغط عليه وزيادة قوة الشد.

النوع	الشكل	رمز لون الغلاف	وصلة (TAB) المقاس	الموصل مم ² (AWG)	طول شريط الكابل مم	أدوات التركيب				
RF-F305 *RF-F308 RF-F405 RF-F408 RF-F608		أحمر	0,5 × 2,8 0,8 × 2,8 0,5 × 4,8 0,8 × 4,8 0,8 × 6,35	1,5 ÷ 0,25 (16 ÷ 22)	7 ÷ 6					
RF-M608										
RF-FM608										
RF-M608P										
RF-F305P *RF-F308P RF-F405P RF-F408P RF-F608P										
BF-F405 BF-F408 BF-F608			أزرق				0,5 × 4,8 0,8 × 4,8 0,8 × 6,35	2,5 ÷ 1,5 (14 ÷ 16)	7 ÷ 6	
BF-M608										
BF-FM608										
BF-M608P										
BF-F405P BF-F408P BF-F608P										
GF-F608		أصفر		0,8 × 6,35	6 ÷ *4 (10 ÷ *12)	9 ÷ 8				
GF-M608										
GF-F608P										