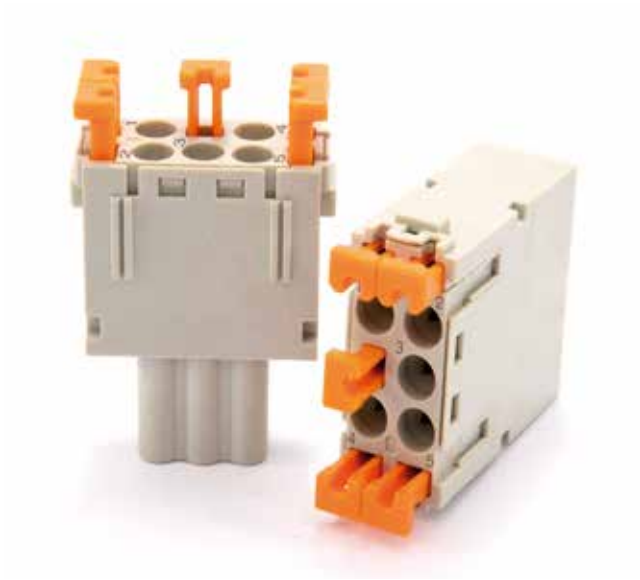
CX 05 SHF/SHM

MIXO - SQUICH®

SQUICH®接続技術はILME社のMIXOシリーズのモジュラーコネクタにも導入されました。主な目的は可能な限り配線を安全かつ簡単にすることです

この思想に基づき、新しいMIXO SQUITCH 5極モジュールはバネ式接続 CX 05 SF/SMから進化を遂げました

- アクチュエータボタンが上がり、端子が開いた状態ですので導体をすぐに挿入でき、**配線時間を着実に短縮**します
- **特殊技能不要:** SQUICH® 接続技術によってアクチュエータボタンを押し込むだけで導体を固定できるため、ドライバーも不要で特定の道具を選ぶ必要もありません
- バネ式接続の特長である**強い振動に対する耐性**も備えています
- **導体に特殊な加工を必要としません**(被覆むきのみ)
- **可とう、非可とうを問わず**導体断面積 0.14 mm² および 2.5 mm² (26 AWG to 14 AWG)の導体がご使用いただけます
- **フェルール端子付き**は導体断面積1.5 mm²までです
- アクチュエータボタンに**テストプローブ**挿入用の穴を備えています。(ILME社独自のデザイン)
- **銀 メッキ** コンタクト;
- 必要な場合は0.5 x 3 mmのマイナスドライバーをアクチュエータボタンに設けられた挿入口に差し込み持ち上げることで、簡単に端子を開けることが可能です。(3番の端子は1番または4番の端子から配線を外したあとに、横側の突き出し部分を利用して持ち上げてください。)



詳しい説明は
こちらをご覧
ください。

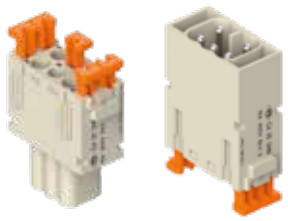
CX 05 SHF/SHM　5 極　16A - 400V　SQUICH®

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316
MIXO ONE エンクロージャ	369

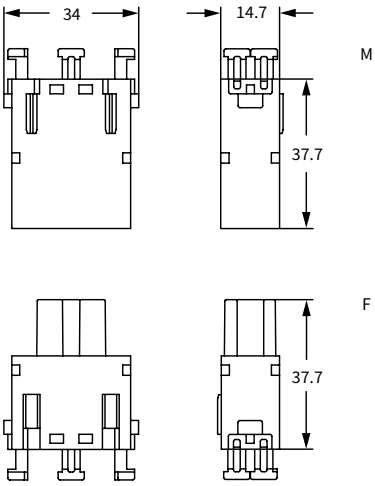
可とう、非可とうを問わず断面積 2.5mm² の導体までお使いいただけます。

モジュラーユニット
SQUICH®-バネ式接続



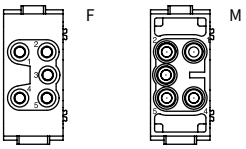
詳　細	品　番
アクチュエータボタン付きバネ式結線 メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き	**CX 05 SHF** **CX 05 SHM**

- EN 61984による電気的特性:
  16A　400V　6kV　3
  16A　500V　6kV　2
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC 申請中
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≤ 3 mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。



嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット

- 適合導体断面積 0.14～2.5mm²AWG 26～14-フェルール使用時は最大1.5mm²(AWG 16)
- 導体被覆むき長さ: 9～11 mm

MIXO CX 05 SHF/M
SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

配線

1

被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

2

アクチュエータボタンを押し込み、端子を閉じます。

開放

3

両側 (1極 – 2極 – 4極 – 5極)

0.5 x 3.5 mmのドライバーをアクチュエータボタン横の穴に差し込み、アクチュエータボタンを上に持ち上げます。

4 Ⓐ

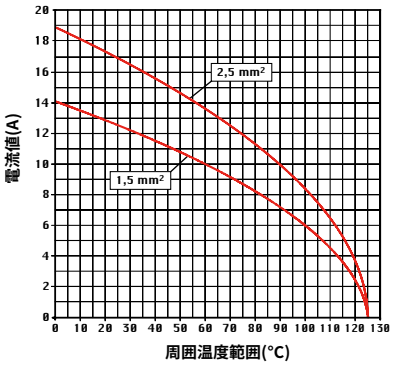
中央 (3極)

#1 または #4を押してください.

4 Ⓑ

#3 のアクチュエータボタンの突出部にドライバを引っ掛け、テコの原理で持ち上げてください

CX 05 SH, 5 動力 極 インサート
ディレーティング曲線



記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

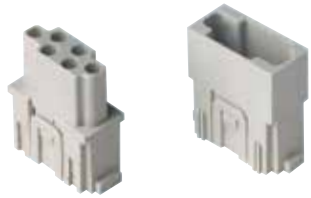
CX 06 CF/CM　6 極　16A - 500V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）

モジュラーユニット 圧着式接続



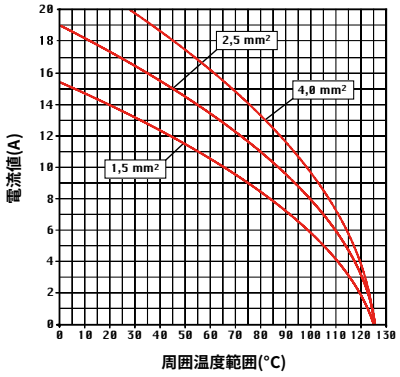
16A 圧着 コンタクト
標準およびアドバンスドオープニング
銀 および 金 メッキ

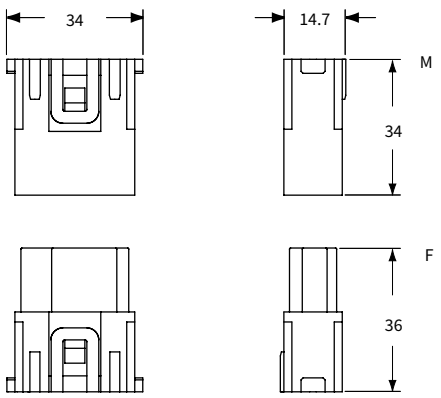
詳　細			品　番	銀 メッキ	品　番	金 メッキ✣
コンタクトは別売りです						
メスインサート メスコンタクト用			**CX 06 CF**			
オスインサート オスコンタクト用			**CX 06 CM**			
16A メス 圧着 コンタクト						
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）		**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**	
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CCFA 1.0**	**CCFD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CCFA 1.5**	**CCFD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CCFA 2.5**	**CCFD 2.5**	
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本		**CCFA 3.0**	**CCFD 3.0**	
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし		**CCFA 4.0**	**CCFD 4.0**	
16A オス 圧着 コンタクト						
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）		**CCMA 0.3**	**CCMD 0.3**	
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CCMA 0.5**	**CCMD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CCMA 0.7**	**CCMD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CCMA 1.0**	**CCMD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CCMA 1.5**	**CCMD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CCMA 2.5**	**CCMD 2.5**	
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本		**CCMA 3.0**	**CCMD 3.0**	
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし		**CCMA 4.0**	**CCMD 4.0**	
16A オス 圧着コンタクト　アドバンスド オープニング用						
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CC 0.5 AN**		
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CC 0.7 AN**		
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CC 1.0 AN**		
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CC 1.5 AN**		
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CC 2.5 AN**		

✣ 高品質または汎用金メッキについては675ページをご覧ください

- EN 61984による電気的特性:
  16A　500V　6kV　3
  16A　400/690V　6kV　2
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≤ 1 mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

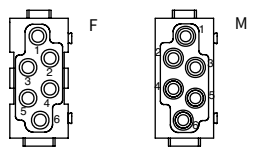
CX 06 C, 6 極 インサート
ディレーティング曲線





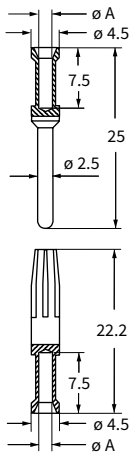
嵌合側（前面）

▲マーク側

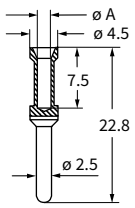


- １フレームスロット

CCF および CCM



CC...AN



CCF, CCM および CC..AN コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

CX 06P CF/CM　6 極 フィンガープロテクト　16A - 830V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

- CRF/CRM　コードピンのご使用をお奨めします 適合MIXOフレームとご使用ください
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708〜741ページをご覧ください）

モジュラーユニット 圧着式接続

定格 830V

16A 圧着 コンタクト
標準およびアドバンスドオープニング
銀 および 金 メッキ

標準

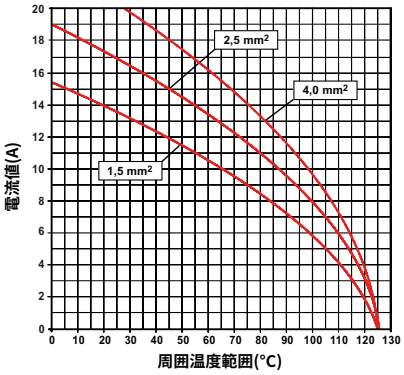
アドバンスド オープニング

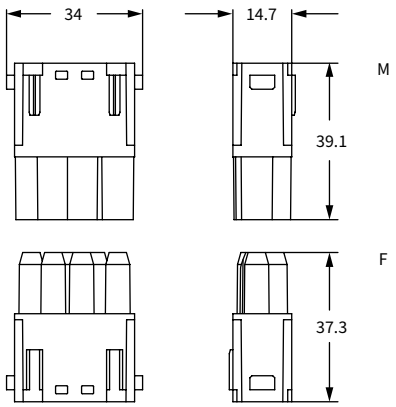
詳　細			品　番	品　番 銀メッキ	品　番 金メッキ÷
コンタクトは別売りです					
メスインサート メスコンタクト用			**CX 06P CF**		
オスインサート オスコンタクト用			**CX 06P CM**		
16A メス 圧着コンタクト					
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）		**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CCFA 1.0**	**CCFD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CCFA 1.5**	**CCFD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CCFA 2.5**	**CCFD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本		**CCFA 3.0**	**CCFD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし		**CCFA 4.0**	**CCFD 4.0**
16A オス 圧着コンタクト					
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）		**CCMA 0.3**	**CCMD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CCMA 0.5**	**CCMD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CCMA 0.7**	**CCMD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CCMA 1.0**	**CCMD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CCMA 1.5**	**CCMD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CCMA 2.5**	**CCMD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本		**CCMA 3.0**	**CCMD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし		**CCMA 4.0**	**CCMD 4.0**
16A オス 圧着コンタクト　アドバンスド オープニング用					
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CC 0.5 AN**	
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CC 0.7 AN**	
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CC 1.0 AN**	
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CC 1.5 AN**	
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CC 2.5 AN**	

÷ 高品質または汎用金メッキについては675ページをご覧ください

- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
- DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C〜＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦ 1 mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

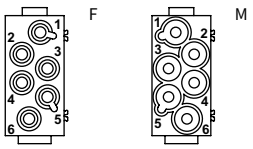
CX 06P C, 6 極 インサート ディレーティング曲線





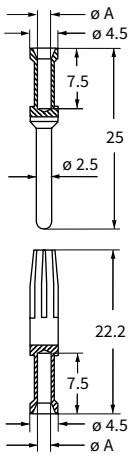
嵌合側（前面）

▲マーク側

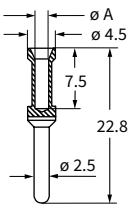


- １フレームスロット

CCF および CCM



CC...AN



CCF, CCM および CC..AN コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

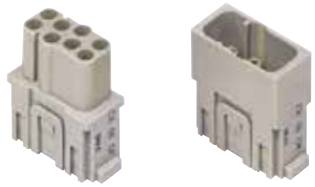
CX 08 CF/CM　8 極　16A - 400V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）

モジュラーユニット 圧着式接続



16A 圧着 コンタクト
標準およびアドバンスドオープニング
銀 および 金 メッキ

標準

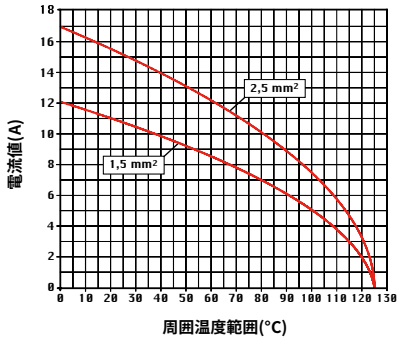
アドバンスド オープニング

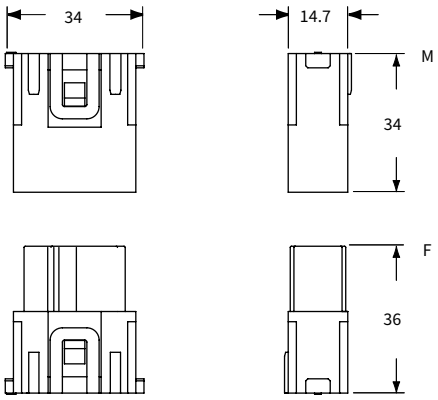
詳　細			品　番	品　番 銀メッキ	品　番 金メッキ+
コンタクトは別売りです					
メスインサート メスコンタクト用			**CX 08 CF**		
オスインサート オスコンタクト用			**CX 08 CM**		
16A メス 圧着 コンタクト					
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）		**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CCFA 1.0**	**CCFD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CCFA 1.5**	**CCFD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CCFA 2.5**	**CCFD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本		**CCFA 3.0**	**CCFD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし		**CCFA 4.0**	**CCFD 4.0**
16A オス 圧着 コンタクト					
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）		**CCMA 0.3**	**CCMD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CCMA 0.5**	**CCMD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CCMA 0.7**	**CCMD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CCMA 1.0**	**CCMD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CCMA 1.5**	**CCMD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CCMA 2.5**	**CCMD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本		**CCMA 3.0**	**CCMD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし		**CCMA 4.0**	**CCMD 4.0**
16A オス 圧着コンタクト　アドバンスド オープニング用					
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし		**CC 0.5 AN**	
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）		**CC 0.7 AN**	
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）		**CC 1.0 AN**	
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本		**CC 1.5 AN**	
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本		**CC 2.5 AN**	

+ 高品質または汎用金メッキについては675ページをご覧ください

- EN 61984による電気的特性:
  16A　400V　6kV　3
  16A　400/690V　6kV　2
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦ 1 mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

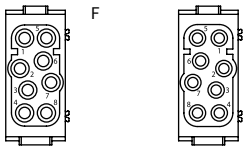
CX 08 C, 8 極 インサート
ディレーティング曲線





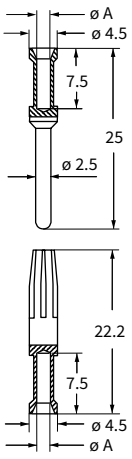
嵌合側（前面）

▲マーク側

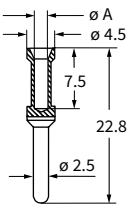


- １フレームスロット

CCF および CCM



CC...AN



CCF, CCM および CC..AN コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

CX 20 CF/CM　20 極　16A - 500V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 316 - 317

- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708〜741ページをご覧ください）

モジュラーユニット 圧着式接続

16A 圧着 コンタクト
標準およびアドバンスドオープニング
銀 および 金 メッキ

標準

アドバンスド オープニング

詳　細			品　番	品　番	品　番
コンタクトは別売りです					
メスインサート メスコンタクト用 1)			**CX 20 CF**		
オスインサート オスコンタクト用 1)			**CX 20 CM**		
16A メス 圧着 コンタクト					
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）	**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**	
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCFA 1.0**	**CCFD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCFA 1.5**	**CCFD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCFA 2.5**	**CCFD 2.5**	
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCFA 3.0**	**CCFD 3.0**	
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCFA 4.0**	**CCFD 4.0**	
16A オス 圧着 コンタクト					
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）	**CCMA 0.3**	**CCMD 0.3**	
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCMA 0.5**	**CCMD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCMA 0.7**	**CCMD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCMA 1.0**	**CCMD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCMA 1.5**	**CCMD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCMA 2.5**	**CCMD 2.5**	
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCMA 3.0**	**CCMD 3.0**	
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCMA 4.0**	**CCMD 4.0**	
16A オス 圧着コンタクト　アドバンスド オープニング用					
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CC 0.5 AN**		
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CC 0.7 AN**		
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CC 1.0 AN**		
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CC 1.5 AN**		
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CC 2.5 AN**		

銀 メッキ

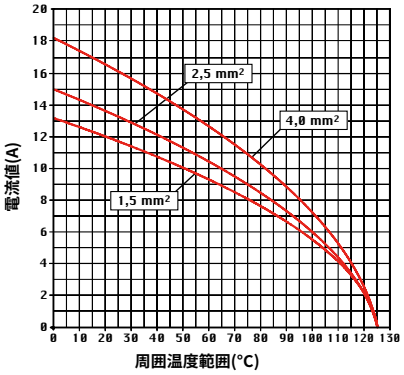
金 メッキ+

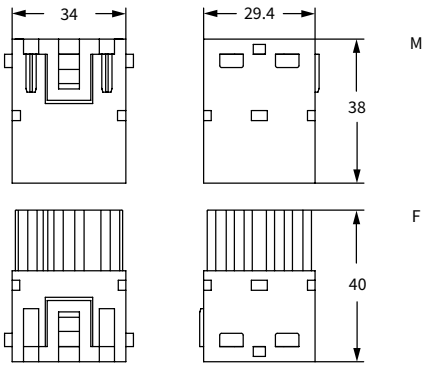
+ 高品質または汎用金メッキについては675ページをご覧ください

1) ご要望により3 個使い用の1〜60 番印字付きタイプをご用意します。
参考型番: **CX 60 CF、CX 60 CM**

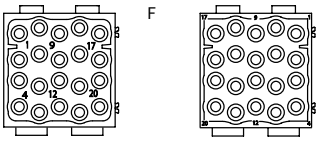
- EN 61984による電気的特性:
  16A　500V　6kV　3
  16A　830V　8kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). SP CQC DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦ 1 mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

CX 20 C, 20 極 インサート
ディレーティング曲線



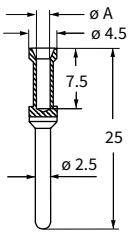


嵌合側（前面）
▲マーク側

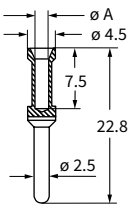


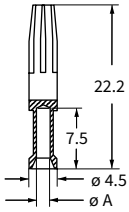
- ２フレームスロット

CCF および CCM



CC...AN





CCF, CCM および CC..AN コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。
イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

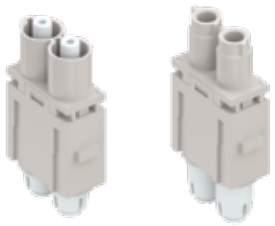
HT　2 極 1 モジュール　16A - 2500V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

* エンクロージャは、バルクヘッドハウジング
またはハイコンストラクションフードをご使用下さい。

高電圧用 モジュラーユニット
圧着式接続



16A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ

詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
高電圧 メスインサート メスコンタクト用	**CX 02 CHF**	
高電圧 オスインサート オスコンタクト用	**CX 02 CHM**	
コンタクトホルダー取り外し工具	**CH1ES**	

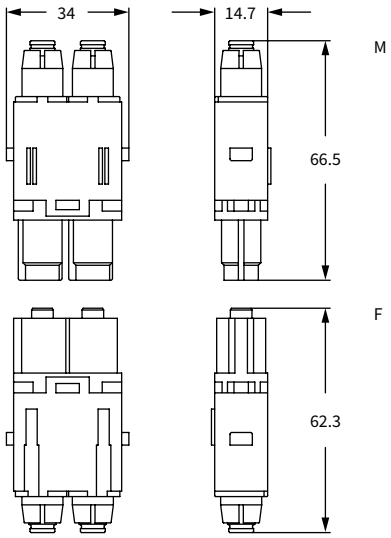
16A メス 圧着 コンタクト			銀メッキ	金メッキ+
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCFA 1.0**	**CCFD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCFA 1.5**	**CCFD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCFA 2.5**	**CCFD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCFA 3.0**	**CCFD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCFA 4.0**	**CCFD 4.0**

16A オス 圧着 コンタクト				
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCMA 0.5**	**CCMD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCMA 0.7**	**CCMD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCMA 1.0**	**CCMD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCMA 1.5**	**CCMD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCMA 2.5**	**CCMD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCMA 3.0**	**CCMD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCMA 4.0**	**CCMD 4.0**

- EN 61984による電気的特性 [1]:
  16A　2500V　15kV　3
  [1] 適応可能なガイドラインを使用しています
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC 申請中
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦１mΩ
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- コンタクトホルダー取り外し工具: CH1ES

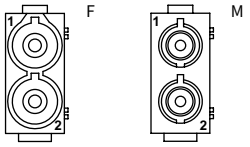
CH1ES

詳しい説明は
こちらをご覧
ください。

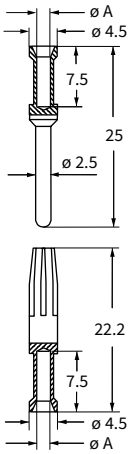


嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット



CCF および CCM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.5	1.1	9.5
0.75	1.3	9.5
1.0	1.45	9.5
1.5	1.8	9.5
2.5	2.2	9.5
3	2.55	9.5
4	2.85	9.5

+ 高品質または汎用金メッキについては675ページをご覧ください

HT　2 極　16A - 2900/5000V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 316

* エンクロージャは、バルクヘッドハウジング
またはハイコンストラクションフードをご使用下さい。

高電圧 モジュラーユニット
圧着式接続
コンタクトホルダー取り外し工具

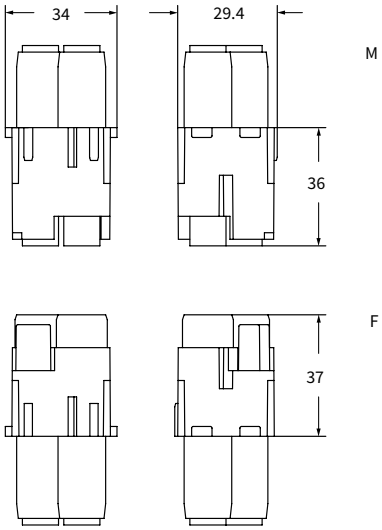
16A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ

詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
高電圧 メスインサート メスコンタクト用	**CX 02 HF**	
高電圧 オスインサート オスコンタクト用	**CX 02 HM**	
コンタクトホルダー取り外し工具	**CHES**	

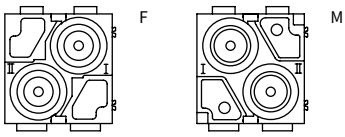
16A メス 圧着 コンタクト			銀メッキ	金メッキ+
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCFA 1.0**	**CCFD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCFA 1.5**	**CCFD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCFA 2.5**	**CCFD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCFA 3.0**	**CCFD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCFA 4.0**	**CCFD 4.0**
16A オス 圧着 コンタクト				
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCMA 0.5**	**CCMD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCMA 0.7**	**CCMD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCMA 1.0**	**CCMD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCMA 1.5**	**CCMD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCMA 2.5**	**CCMD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCMA 3.0**	**CCMD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCMA 4.0**	**CCMD 4.0**

- EN 61984による電気的特性 1):
  16A　2900/5000V　15kV　3
  1) 適応可能なガイドラインを使用しています
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC 申請中
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦ 1 mΩ
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- コンタクトホルダー取り外し工具: **CHES**

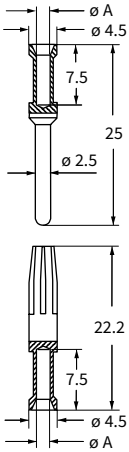
CHES



嵌合側（前面）
▲マーク側



- 2フレームスロット



CCF および CCM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	9.5
0.5	1.1	9.5
0.75	1.3	9.5
1.0	1.45	9.5
1.5	1.8	9.5
2.5	2.2	9.5
3	2.55	9.5
4	2.85	9.5

+ 高品質または汎用金メッキについては675ページをご覧ください

記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp