CMSH-SQUICH® 3 + 2 (補助) 極 + ⏚ 16A - 830V

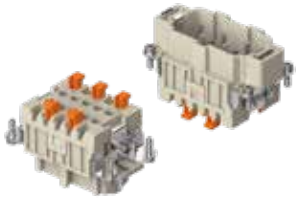
エンクロージャ:
サイズ “57.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	393 - 401
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	438
Vタイプ IP65/66	448 - 453
BIGフード	468 - 469
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	482 - 483
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	490
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	502
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	507
過酷環境タイプ	522
E-Xtreme® 防食タイプ	532 - 533, 543, 552 - 553
EMCタイプ	579
セントラルレバータイプ	606 - 608
LSタイプ	620 - 621
IP68タイプ	636 - 639

パネルサポート: ページ:

COB システム	652 - 653

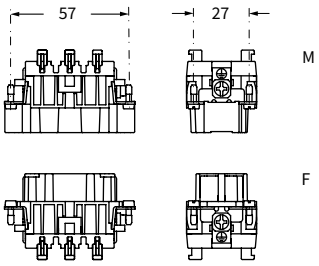
インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



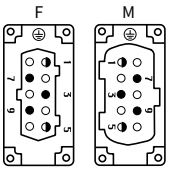
銀メッキ コンタクト

詳 細	品 番
アクチュエーター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	 **CMSHF 03** **CMSHM 03**

- EN 61984による電気的特性:
  16A 830V 8kV 3
  16A 1000V 8kV 2
  16A 720/1250V 8kV 2
- 補助 コンタクト: **16A 500V 6kV 3**
- cULus (米国およびカナダ向けUL), 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: ≦3mΩ
- 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。



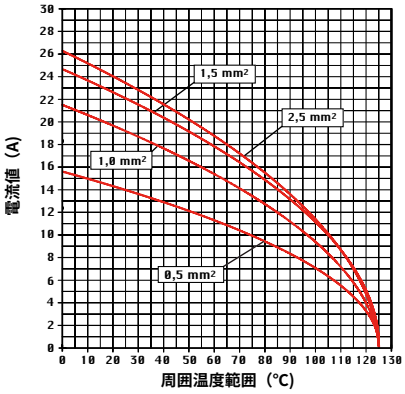
嵌合側（前面）



◑
補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

- 適合導体断面積:
  0.14 - 2.5 mm² - AWG 26 - 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

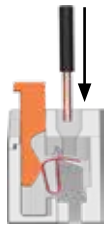
CMSH 03 極インサート
ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

配線

❶



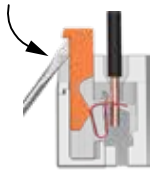
被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

❷

アクチュエータボタンを押し込み、端子を閉じます。

開放

❸



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。

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

CMCE　3 + 2 (補助) 極 + ⏚　16A - 830V

エンクロージャ:
サイズ “57.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	393 - 401
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	438
Vタイプ IP65/66	448 - 453
BIGフード	468 - 469
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	482 - 483
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	490
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	502
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	507
過酷環境タイプ	522
E-Xtreme® 防食タイプ	532 - 533, 543, 552 - 553
EMCタイプ	579
セントラルレバータイプ	606 - 608
LSタイプ	620 - 621
IP68タイプ	636 - 639

パネルサポート: ページ:

COB システム	652 - 653

インサート 圧着式結線

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

標準

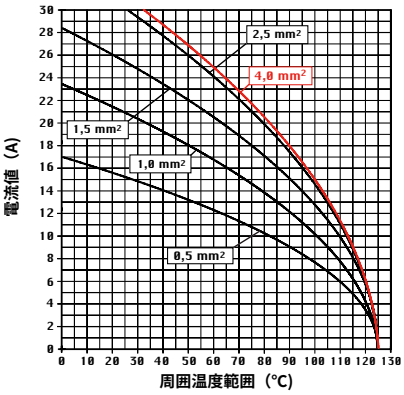
アドバンスド オープニング

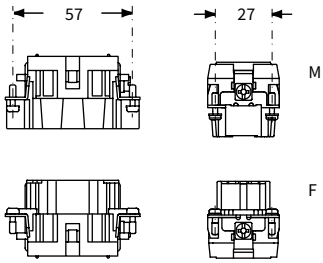
詳　細	品　番	品　番 銀メッキ	品　番 金メッキ+
コンタクトは別売りです。			
メスインサート メスコンタクト用	**CMCEF 03**		
オスインサート オスコンタクト用	**CMCEM 03**		
16A メス コンタクト			
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 識別用溝１本（前部側）		**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 識別用溝なし		**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 識別用溝１本（後部側）		**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm² AWG 18 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 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

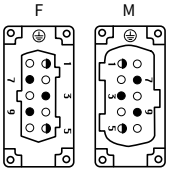
- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
  16A　1000V　8kV　2
  16A　720/1250V　8kV　2
- 補助 コンタクト: **16A　500V　6kV　3**
- EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦1mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。

CMCE 03 極インサート
ディレーティング曲線





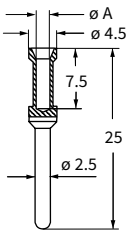
嵌合側（前面）



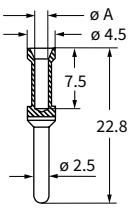
◑ 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

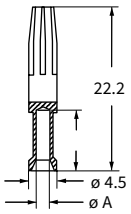
-**コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）**

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

CMSH-SQUICH® 6 + 2 (補助) 極 + ⏚ 16A - 830V

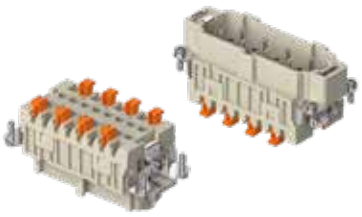
エンクロージャ:
サイズ “77.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	402 - 411
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	439 - 440
Vタイプ IP65/66	454 - 458
BIGフード	470 - 471
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	484 - 485
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	491
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	503
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	508
過酷環境タイプ	523
E-Xtreme® 防食タイプ	534 - 535, 544, 554 - 555
EMCタイプ	580
セントラルレバータイプ	609 - 611
LSタイプ	622 - 623
IP68タイプ	640 - 643

パネルサポート: ページ:

COB システム	652 - 653

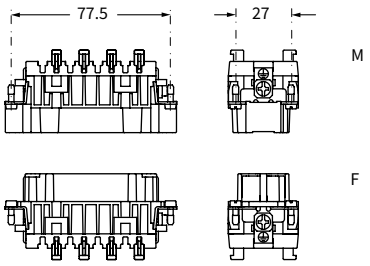
インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



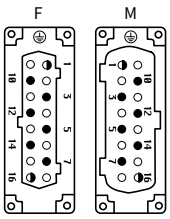
銀メッキ コンタクト

詳 細	品 番
アクチュエーター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	 **CMSHF 06** **CMSHM 06**

- EN 61984による電気的特性:
  16A 830V 8kV 3
  16A 1000V 8kV 2
  16A 720/1250V 8kV 2
- 補助 コンタクト: **16A 500V 6kV 3**
- c UL us (米国およびカナダ向けUL), 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: ≦3mΩ
- 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。



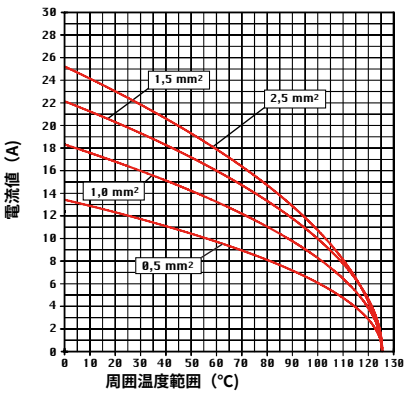
嵌合側（前面）



◑ 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

- 適合導体断面積:
  0.14 - 2.5 mm² - AWG 26 - 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

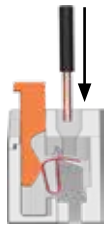
CMSH 06 極インサート
ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

配線

❶



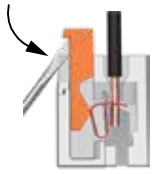
被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

❷

アクチュエータボタンを押し込み、端子を閉じます。

開放

❸



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。

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

CMCE　6 + 2 (補助) 極 + ⏚　16A - 830V

エンクロージャ:
サイズ “77.27”　ページ:

Cタイプ IP65/66	402 - 411
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	439 - 440
Vタイプ IP65/66	454 - 458
BIGフード	470 - 471
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	484 - 485
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	491
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	503
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	508
過酷環境タイプ	523
E-Xtreme® 防食タイプ	534 - 535, 544, 554 - 555
EMCタイプ	580
セントラルレバータイプ	609 - 611
LSタイプ	622 - 623
IP68タイプ	640 - 643

パネルサポート:　ページ:

COB システム	652 - 653

インサート 圧着式結線

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

標準

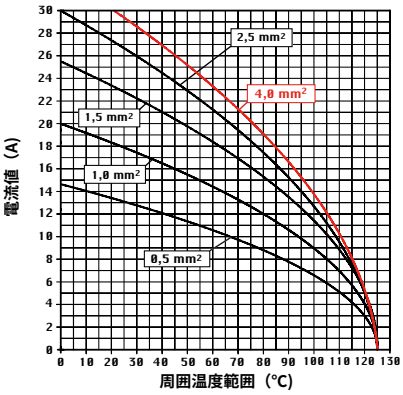
アドバンスド オープニング

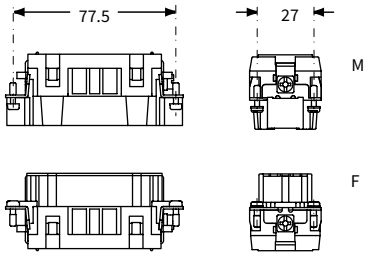
詳　細	品　番	品　番 銀メッキ	品　番 金メッキ+
コンタクトは別売りです。			
メスインサート メスコンタクト用	**CMCEF 06**		
オスインサート オスコンタクト用	**CMCEM 06**		
16A メス コンタクト			
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 識別用溝１本（前部側）		**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 識別用溝なし		**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 識別用溝１本（後部側）		**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm² AWG 18 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 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

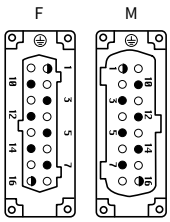
- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
  16A　1000V　8kV　2
  16A　720/1250V　8kV　2
- 補助 コンタクト: **16A　500V　6kV　3**
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦1mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。

CMCE 06 極インサート
ディレーティング曲線





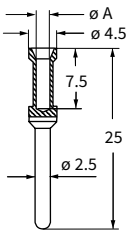
嵌合側（前面）



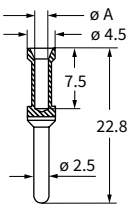
◑ 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

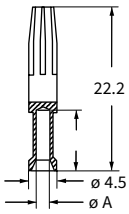
-**コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。（16Aコンタクト CCF・**CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）

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

CMSH-SQUICH® 10 + 2 (補助) 極 + ⏚ 16A - 830V

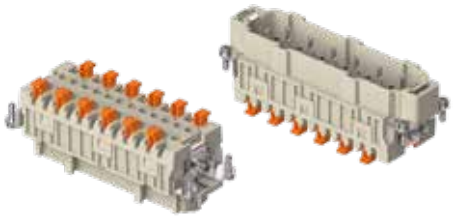
エンクロージャ:
サイズ “104.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	412 - 423
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	441 - 442
Vタイプ IP65/66	459 - 463
BIGフード	472 - 473
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	486 - 487
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	492
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	504
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	509
過酷環境タイプ	524
E-Xtreme® 防食タイプ	536 - 537, 545, 556 - 557
EMCタイプ	581
セントラルレバータイプ	612 - 614
LSタイプ	624 - 625
IP68タイプ	644 - 647

パネルサポート: ページ:

COB システム	652 - 653

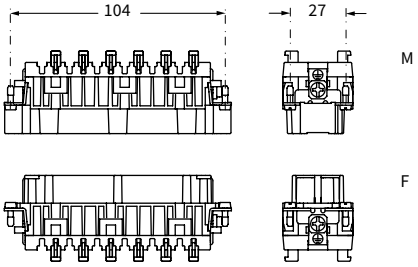
インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



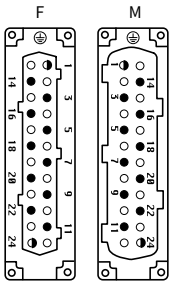
銀メッキ コンタクト

詳 細	品 番
アクチュエーター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	**CMSHF 10**
オスインサート オスコンタクト付き	**CMSHM 10**

- EN 61984による電気的特性:
  16A 830V 8kV 3
  16A 1000V 8kV 2
  16A 720/1250V 8kV 2
- 補助 コンタクト: **16A 500V 6kV 3**
- c UL us (米国およびカナダ向けUL), 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: ≦3mΩ
- 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。



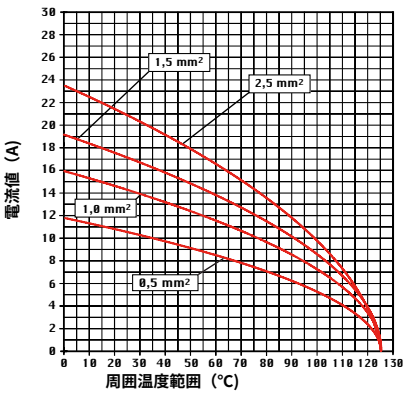
嵌合側（前面）



◑ 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

- 適合導体断面積:
  0.14 - 2.5 mm² - AWG 26 - 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

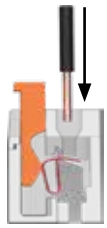
CMSH 10 極インサート
ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

配線

❶



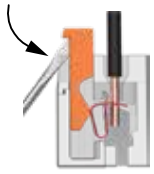
被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

❷

アクチュエータボタンを押し込み、端子を閉じます。

開放

❸



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。

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

CMCE　10 + 2 (補助) 極 + ⏚　16A - 830V

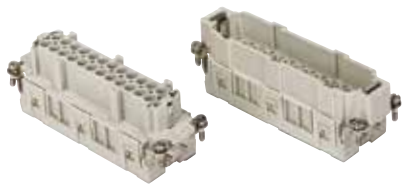
エンクロージャ:
サイズ “104.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	412 - 423
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	441 - 442
Vタイプ IP65/66	459 - 463
BIGフード	472 - 473
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	486 - 487
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	492
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	504
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	509
過酷環境タイプ	524
E-Xtreme® 防食タイプ	536 - 537, 545, 556 - 557
EMCタイプ	581
セントラルレバータイプ	612 - 614
LSタイプ	624 - 625
IP68タイプ	644 - 647

パネルサポート:

	ページ:
COB システム	652 - 653

インサート 圧着式結線



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

標準

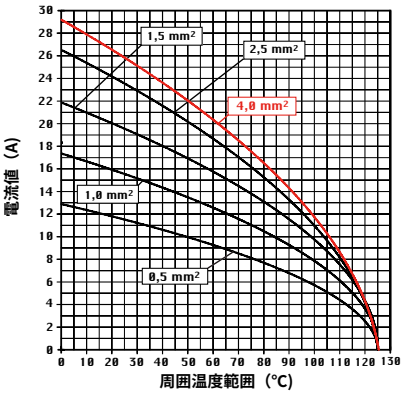
アドバンスド オープニング

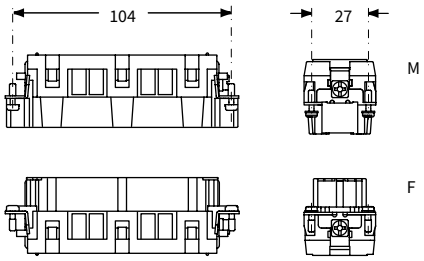
詳　細	品　番	品　番 銀メッキ	品　番 金メッキ+
コンタクトは別売りです。			
メスインサート メスコンタクト用	**CMCEF 10**		
オスインサート オスコンタクト用	**CMCEM 10**		
16A メス コンタクト			
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 識別用溝１本（前部側）		**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 識別用溝なし		**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 識別用溝１本（後部側）		**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm² AWG 18 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 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

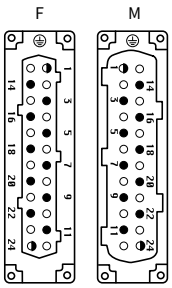
- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
  16A　1000V　8kV　2
  16A　720/1250V　8kV　2
- 補助 コンタクト: **16A　500V　6kV　3**
- EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦1mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。

CMCE 10 極インサート
ディレーティング曲線





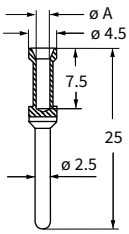
嵌合側（前面）



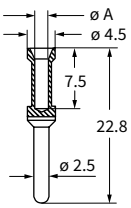
◑ 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

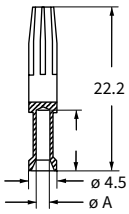
-**コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）**

CCF および CCM



CC...AN





CCF, CCM および CC..AN コンタクト

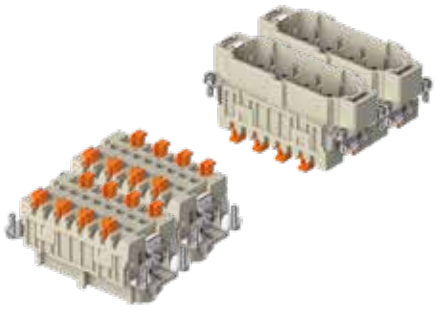
導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

CMSH-SQUICH® 12 + 4 (補助) 極 + ⏚ 16A - 830V

エンクロージャ:
サイズ “77.62”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	424 - 429
過酷環境タイプ	525
E-Xtreme® 防食タイプ	546

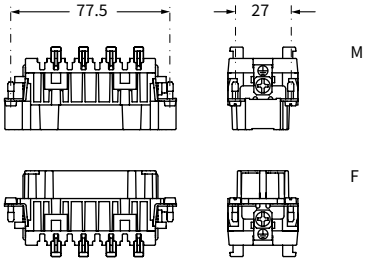
インサート
バネ式結線　工具不要タイプ



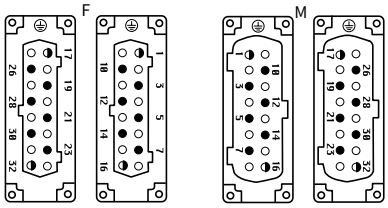
銀メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番
アクチュエーター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, No. (1-16) および (17-32)	**CMSHF 06**	**CMSHF 06 N**
オスインサート オスコンタクト付き, No. (1-16) および (17-32)	**CMSHM 06**	**CMSHM 06 N**

- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
  16A　1000V　8kV　2
  16A　720/1250V　8kV　2
- 補助 コンタクト: **16A　500V　6kV　3**
- c UL us (米国およびカナダ向けUL), 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: ≦3mΩ
- 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。



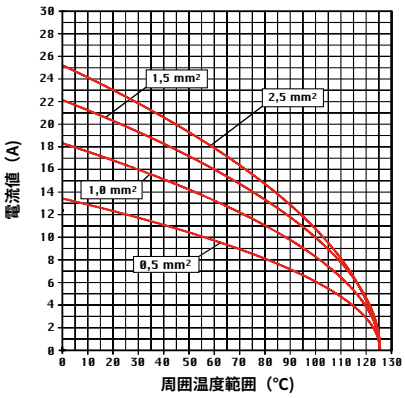
嵌合側（前面）



◑
補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

- 適合導体断面積:
  0.14 - 2.5 mm² - AWG 26 - 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

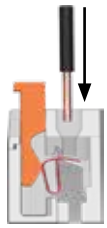
CMSH 12 極 connectorインサート ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

配線

❶



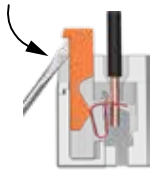
被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

❷

アクチュエータボタンを押し込み、端子を閉じます。

開放

❸



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。

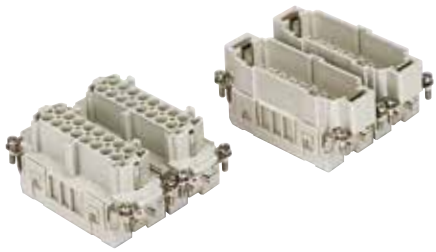
記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

CMCE　12 + 4 (補助) 極 + ⏚　16A - 830V

エンクロージャ:
サイズ “77.62”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	424 - 429
過酷環境タイプ	525
E-Xtreme® 防食タイプ	546

インサート 圧着式結線



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

CMCE 830V

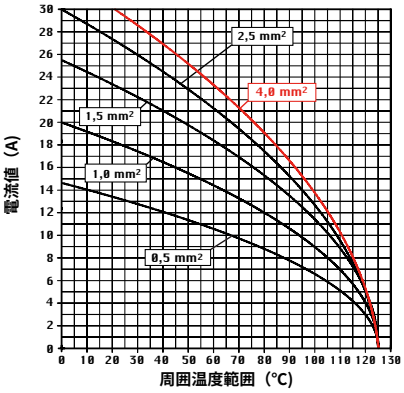
詳　細			品　番	品　番	品　番	品　番
コンタクトは別売りです。						
メスインサート メスコンタクト用, No. (1-16) および (17-32)			**CMCEF 06**	**CMCEF 06 N**		
オスインサート オスコンタクト用, No. (1-16) および (17-32)			**CMCEM 06**	**CMCEM 06 N**		
16A メス コンタクト						
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）			**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし			**CCFA 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 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**	

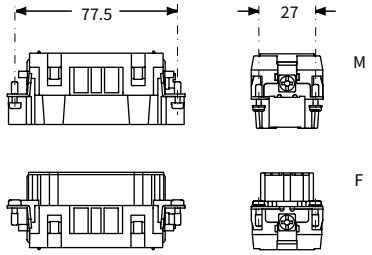
銀メッキ　金メッキ+

+ 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

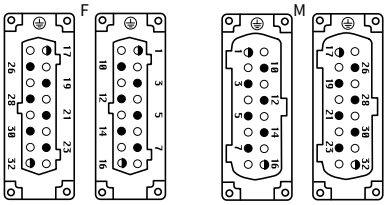
- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
  16A　1000V　8kV　2
  16A　720/1250V　8kV　2
- 補助 コンタクト: **16A　500V　6kV　3**
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦1mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。

CMCE 12 極インサート
ディレーティング曲線





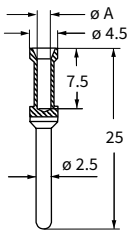
嵌合側（前面）



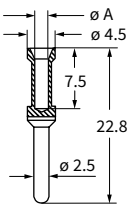
◑ 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

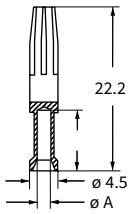
-**コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）**

CCF および CCM



CC...AN





CCF, CCM および CC..AN コンタクト

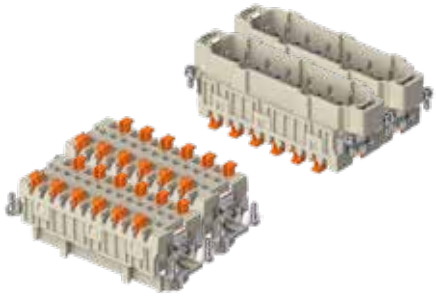
導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

CMSH-SQUICH® 20 + 4 (補助) 極 + ⏚ 16A - 830V

エンクロージャ:
サイズ “104.62”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	430
過酷環境タイプ	526
E-Xtreme® 防食タイプ	547

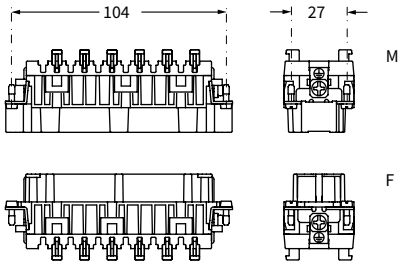
インサート
バネ式結線　工具不要タイプ



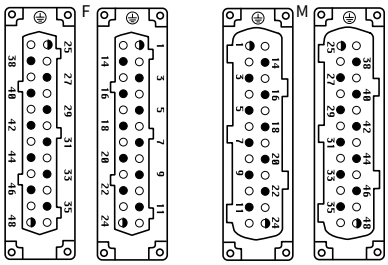
銀メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番
アクチュエーター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, No. (1-24) および (25-48)	**CMSHF 10**	**CMSHF 10 N**
オスインサート オスコンタクト付き, No. (1-24) および (25-48)	**CMSHM 10**	**CMSHM 10 N**

- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
  16A　1000V　8kV　2
  16A　720/1250V　8kV　2
- 補助 コンタクト: **16A　500V　6kV　3**
- c UL us (米国およびカナダ向けUL), 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: ≦3mΩ
- 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。



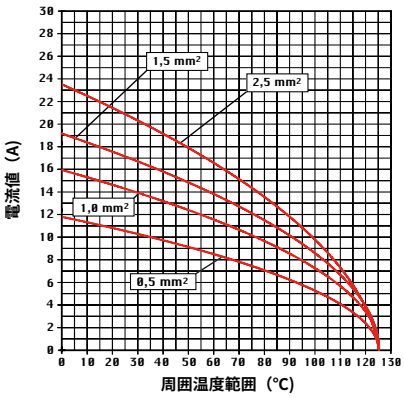
嵌合側（前面）



◑
補助コンタクトは抜去時に
先に開放されます。

- 適合導体断面積:
  0.14 - 2.5 mm² - AWG 26 - 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

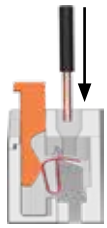
CMSH 20 極インサート
ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

配線

❶



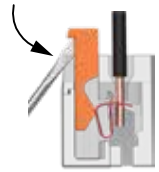
被覆を剥いた導体
を丸い穴の基部に深
く差し込みます。

❷

アクチュエータボタン
を押し込み、端子を閉
じます。

開放

❸



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。

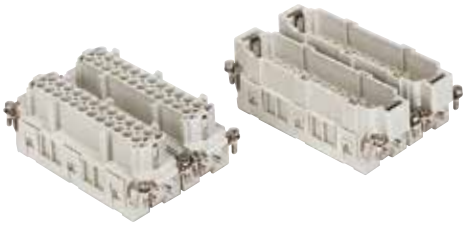
記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

CMCE　20 + 4 (補助) 極 + ⏚　16A - 830V

エンクロージャ:
サイズ “104.62”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	430
過酷環境タイプ	526
E-Xtreme® 防食タイプ	547

インサート 圧着式結線



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

標準

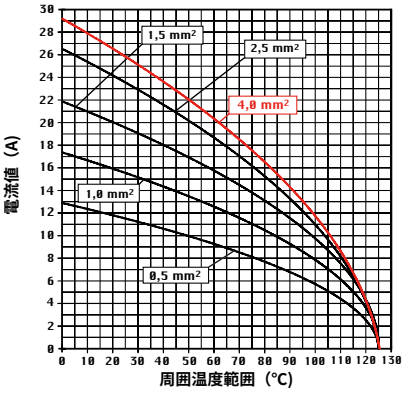
アドバンスド オープニング

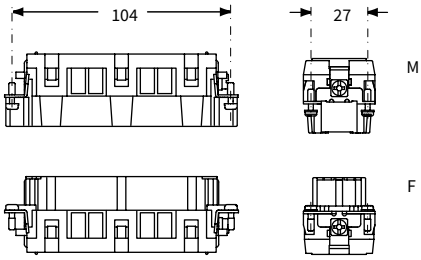
詳　細	品　番	品　番	品　番			
コンタクトは別売りです。						
メスインサート メスコンタクト用, No. (1-24) および (25-48)	**CMCEF 10**	**CMCEF 10 N**				
オスインサート オスコンタクト用, No. (1-24) および (25-48)	**CMCEM 10**	**CMCEM 10 N**				
16A メス コンタクト						
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 識別用溝１本（前部側）			**CCFA 0.3**	銀メッキ	**CCFD 0.3**	金メッキ+
0.5 mm² AWG 20 識別用溝なし			**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 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

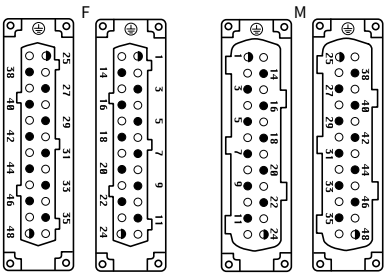
- EN 61984による電気的特性:
  16A　830V　8kV　3
  16A　1000V　8kV　2
  16A　720/1250V　8kV　2
- 補助 コンタクト: **16A　500V　6kV　3**
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦1mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。

CMCE 20 極インサート
ディレーティング曲線





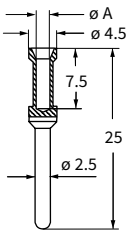
嵌合側（前面）



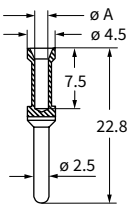
◑ 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

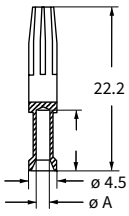
-**コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。（16Aコンタクト CCF**・CCM・CC…ANシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）

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