CDD シリーズ 特殊電圧

CDDシリーズの定格電圧は250V 汚染度2（下表左から１列目、EN 61984 に基づく）ですが、コンタクト数を減らし適切にコンタクトを配置することで、より高い電圧での使用が可能となります。これは、コンタクト間の空間距離および沿面距離が長くなるためです。

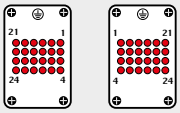
下表右側のコンタクト配置では、定格電圧400V（2列目）および定格電圧500V（3列目）、汚染度2（EN 61984 に基づく）で使用可能となります。

250Vまでの使用
汚染度 2

図
嵌合側（前面）

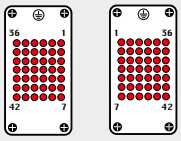
CDD 24 - 24 + ⏚

F M



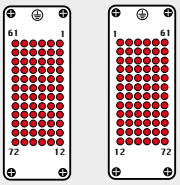
CDD 42 - 42 + ⏚

F M



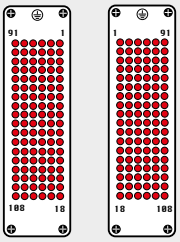
CDD 72 - 72 + ⏚

F M



CDD 108 - 108 + ⏚

F M



凡例:

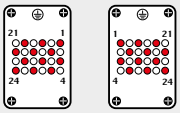
● 稼働コンタクト
○ コンタクトなし
M = オスインサート
F = メスインサート

400Vまでの使用
汚染度 2

図
嵌合側（前面）

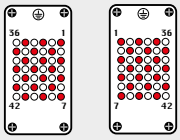
CDD 24 - 12 + ⏚

F M



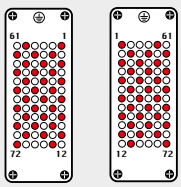
CDD 42 - 21 + ⏚

F M



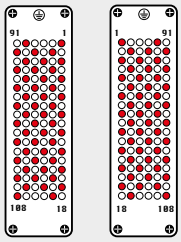
CDD 72 - 34 + ⏚

F M



CDD 108 - 52 + ⏚

F M

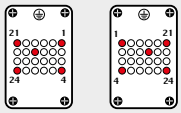


500Vまでの使用
汚染度 2

図
嵌合側（前面）

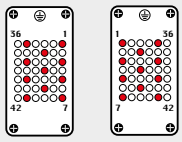
CDD 24 - 5 + ⏚

F M



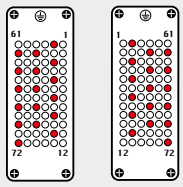
CDD 42 - 11 + ⏚

F M



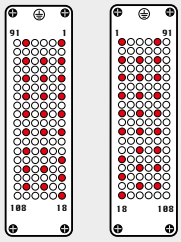
CDD 72 - 17 + ⏚

F M



CDD 108 - 26 + ⏚

F M



CDD　24 極 + ⏚　10A - 250V

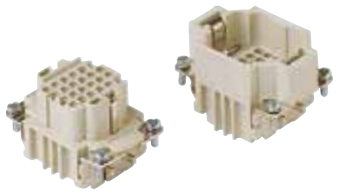
エンクロージャ:
サイズ “44.27”　ページ:

Cタイプ IP65/66	387 - 392
CZ7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	436 - 437
Vタイプ IP65/66	444 - 447
BIG フード	466 - 467
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	480 - 481
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	489
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	501
ハイジェニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	506
過酷環境タイプ	521
E-Xtreme® 防食タイプ	530 - 531. 542. 550 - 551
EMCタイプ	578
セントラルレバータイプ	603 - 605
LSタイプ	618 - 619
IP68タイプ	632 - 635

パネルサポート:　ページ:

COB システム	652 - 653

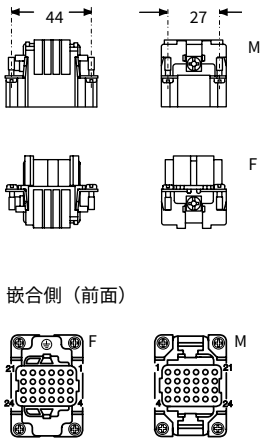
インサート 圧着式結線

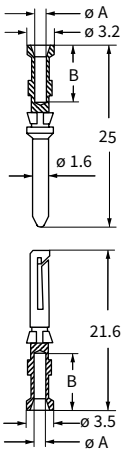


10A 圧着コンタクト
銀および金メッキ

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	**CDDF 24**				
オスインサート オスコンタクト用	**CDDM 24**				
10A メス コンタクト					
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		**CDFA 0.3**	銀メッキ	**CDFD 0.3**	金メッキ+
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		**CDFA 0.5**		**CDFD 0.5**	
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No.②		**CDFA 0.7**		**CDFD 0.7**	
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		**CDFA 1.0**		**CDFD 1.0**	
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		**CDFA 1.5**		**CDFD 1.5**	
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		**CDFA 2.5**		**CDFD 2.5**	
10A オス コンタクト					
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		**CDMA 0.3**		**CDMD 0.3**	
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		**CDMA 0.5**		**CDMD 0.5**	
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No.②		**CDMA 0.7**		**CDMD 0.7**	
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		**CDMA 1.0**		**CDMD 1.0**	
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		**CDMA 1.5**		**CDMD 1.5**	
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		**CDMA 2.5**		**CDMD 2.5**	

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA 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: ≦3mΩ
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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。

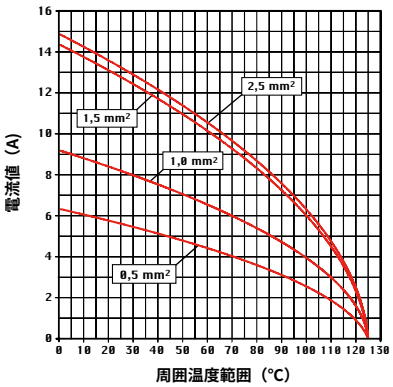




CDF および CDM コンタクト

導体断面積 mm²	導体挿入穴 ø A (mm)	電線被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CDD 24 インサート
ディレーティング曲線



CR CP コードピン コンタクト未使用極で使用します（689ページ）

+ 高品質または汎用金メッキについては674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。

CDD　38 極 + ⏚　10A - 250V

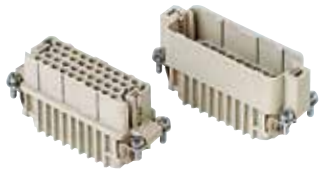
エンクロージャ:
サイズ “66.16”　ページ:

IL-BRID	378 - 382
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	385
過酷環境タイプ	520
E-Xtreme® 防食タイプ	541
EMCタイプ	577

パネルサポート:　ページ:

COB システム	652 - 653

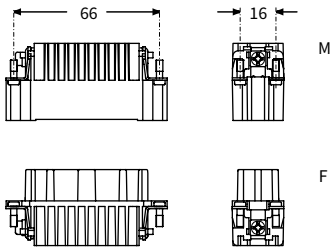
インサート 圧着式結線



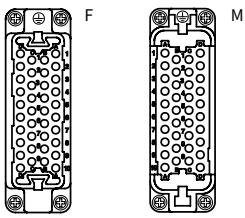
10A 圧着コンタクト 銀および金メッキ

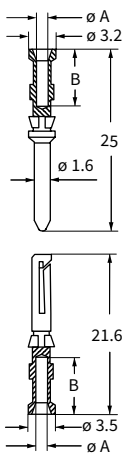
詳　細			品　番	品　番		品　番	
コンタクトは別売りです。							
メスインサート メスコンタクト用			**CDDF 38**				
オスインサート オスコンタクト用			**CDDM 38**				
10A メス コンタクト							
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1		**CDFA 0.3**	銀メッキ	**CDFD 0.3**	金メッキ+
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2		**CDFA 0.5**		**CDFD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No. ②		**CDFA 0.7**		**CDFD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3		**CDFA 1.0**		**CDFD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4		**CDFA 1.5**		**CDFD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5		**CDFA 2.5**		**CDFD 2.5**	
10A オス コンタクト							
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1		**CDMA 0.3**		**CDMD 0.3**	
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2		**CDMA 0.5**		**CDMD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No. ②		**CDMA 0.7**		**CDMD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3		**CDMA 1.0**		**CDMD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4		**CDMA 1.5**		**CDMD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5		**CDMA 2.5**		**CDMD 2.5**	

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA cec 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℃～＋125℃
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦3mΩ
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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）

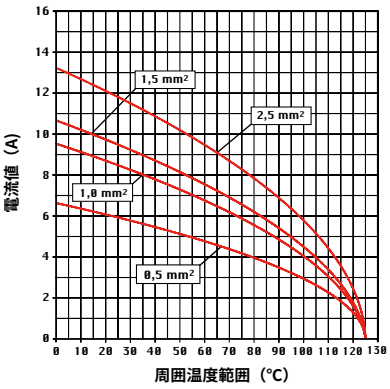




CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	電線 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CDD 38 インサート ディレーティング曲線



CR CP コードピン コンタクト未使用極で使用します（689ページ）

+ 高品質または汎用金メッキについては674ページをご覧ください

CDD　42 極 + ⏚　10A - 250V

エンクロージャ:
サイズ “57.27”　ページ:

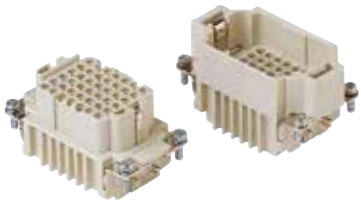
Cタイプ IP65/66	393 - 401
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	438
Vタイプ IP65/66	448 - 453
BIG フード	468 - 469
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	482 - 483
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	490
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	502
ハイジェニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	507
過酷環境タイプ	522
E-Xtreme® 防食タイプ	532 - 533. 543. 552 - 553
EMCタイプ	579
セントラルレバータイプ	606 - 608
LSタイプ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

PCBインターフェイスにご使用の場合は670ページの CIF 2.4 をご覧ください。

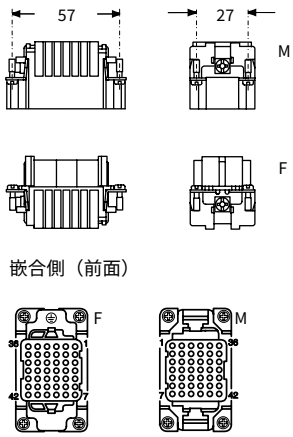
インサート 圧着式結線

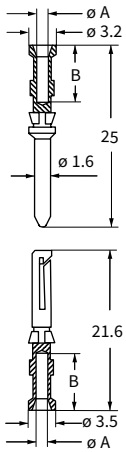


10A 圧着コンタクト 銀および金メッキ

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	**CDDF 42**		
オスインサート オスコンタクト用	**CDDM 42**		
10A メス コンタクト			
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		**CDFA 0.3**	**CDFD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		**CDFA 0.5**	**CDFD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②		**CDFA 0.7**	**CDFD 0.7**
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		**CDFA 1.0**	**CDFD 1.0**
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		**CDFA 1.5**	**CDFD 1.5**
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		**CDFA 2.5**	**CDFD 2.5**
10A オス コンタクト			
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		**CDMA 0.3**	**CDMD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		**CDMA 0.5**	**CDMD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②		**CDMA 0.7**	**CDMD 0.7**
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		**CDMA 1.0**	**CDMD 1.0**
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		**CDMA 1.5**	**CDMD 1.5**
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		**CDMA 2.5**	**CDMD 2.5**

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA cac 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
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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。

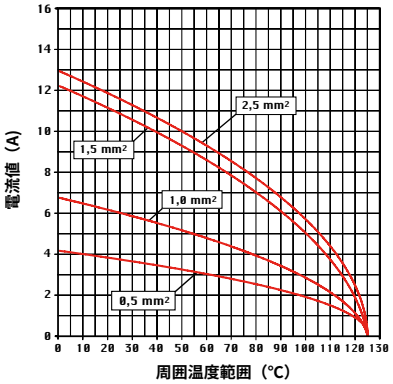




CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	電線 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CDD 42 インサート ディレーティング曲線



CR CP コードピン コンタクト未使用極で使用します（689ページ）

+ 高品質または汎用金メッキについては674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。

CDD　72 極 + ⏚　10A - 250V

エンクロージャ:
サイズ “77.27”

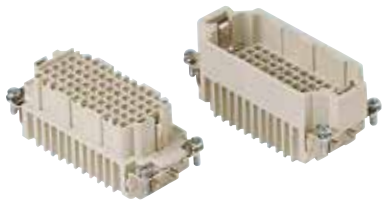
	ページ:
Cタイプ IP65/66	402 - 411
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	439 - 440
Vタイプ IP65/66	454 - 458
BIG フード	470 - 471
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	484 - 485
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	491
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	503
ハイジェニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	508
過酷環境タイプ	523
E-Xtreme® 防食タイプ	534 - 535. 544. 554 - 555
EMCタイプ	580
セントラルレバータイプ	609 -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

PCBインターフェイスにご使用の場合は670ページのCIF 2.4 をご覧ください。

インサート 圧着式結線



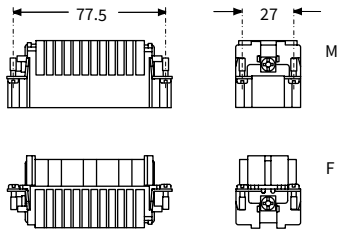
10A 圧着コンタクト 銀および金メッキ

CDD

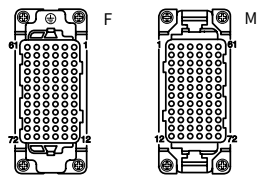
詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
コンタクトは別売りです。				
メスインサート メスコンタクト用	**CDDF 72**			
オスインサート オスコンタクト用	**CDDM 72**			
10A メス コンタクト				
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			**CDFA 0.3**	**CDFD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			**CDFA 0.5**	**CDFD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			**CDFA 0.7**	**CDFD 0.7**
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			**CDFA 1.0**	**CDFD 1.0**
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			**CDFA 1.5**	**CDFD 1.5**
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			**CDFA 2.5**	**CDFD 2.5**
10A オス コンタクト				
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			**CDMA 0.3**	**CDMD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			**CDMA 0.5**	**CDMD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			**CDMA 0.7**	**CDMD 0.7**
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			**CDMA 1.0**	**CDMD 1.0**
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			**CDMA 1.5**	**CDMD 1.5**
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			**CDMA 2.5**	**CDMD 2.5**

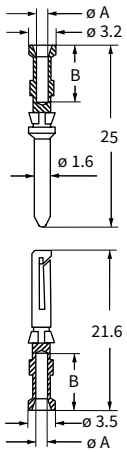
銀メッキ　金メッキ+

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA cec 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
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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。

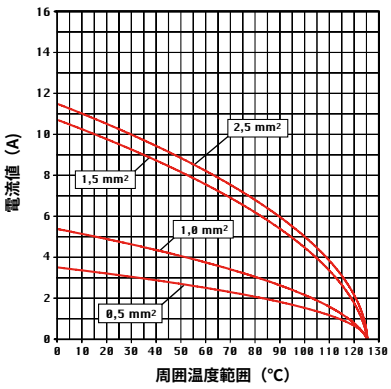


嵌合側（前面）





CDD 72 インサート ディレーティング曲線



CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	電線 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CR CP コードピン コンタクト未使用極で使用します（689ページ）

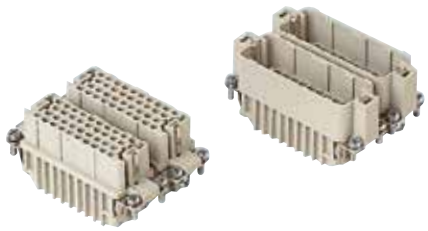
+ 高品質または汎用金メッキについては674ページをご覧ください

CDD　76 極 + ⏚　10A - 250V

エンクロージャ:
サイズ “66.40”　　ページ:

Cタイプ IP65/66　431 - 434
過酷環境タイプ　527

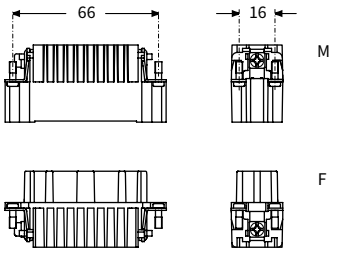
インサート 圧着式結線



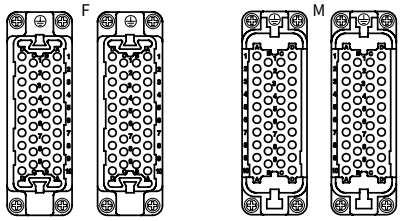
10A 圧着コンタクト
銀および金メッキ

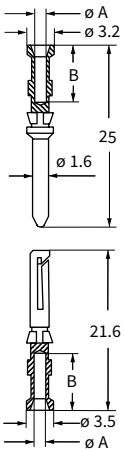
詳　細	品　番	品　番	品　番		品　番	
コンタクトは別売りです。						
メス インサート	**CDDF 38**	**CDDF 38**				
オス インサート	**CDDM 38**	**CDDM 38**				
10A メス コンタクト						
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			**CDFA 0.3**	銀メッキ	**CDFD 0.3**	金メッキ+
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			**CDFA 0.5**		**CDFD 0.5**	
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			**CDFA 0.7**		**CDFD 0.7**	
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			**CDFA 1.0**		**CDFD 1.0**	
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			**CDFA 1.5**		**CDFD 1.5**	
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			**CDFA 2.5**		**CDFD 2.5**	
10A オス コンタクト						
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			**CDMA 0.3**		**CDMD 0.3**	
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			**CDMA 0.5**		**CDMD 0.5**	
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			**CDMA 0.7**		**CDMD 0.7**	
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			**CDMA 1.0**		**CDMD 1.0**	
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			**CDMA 1.5**		**CDMD 1.5**	
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			**CDMA 2.5**		**CDMD 2.5**	

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA 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℃～＋125℃
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦3mΩ
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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）

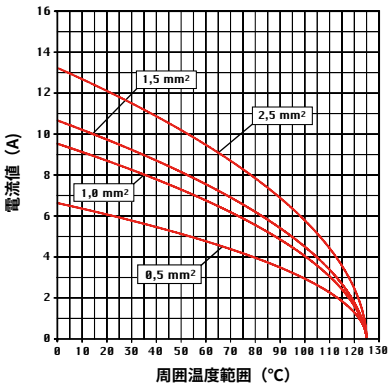




CDF および CDM コンタクト

導体断面積 mm²	導体挿入穴 ø A (mm)	電線被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CDD 76 インサート
ディレーティング曲線



CR CP コードピン
コンタクト未使用極で使用します（689ページ）

+ 高品質または汎用金メッキについては674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。

CDD　108 極 + ⏚　10A - 250V

エンクロージャ:
サイズ “104.27”

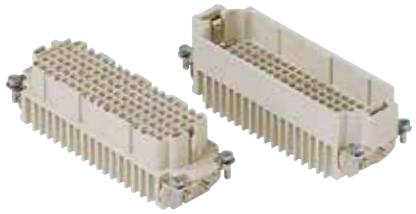
	ページ:
Cタイプ IP65/66	412 - 423
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	441 - 442
Vタイプ IP65/66	459 - 463
BIG フード	472 - 473
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	486 - 487
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	492
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	504
ハイジェニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	509
過酷環境タイプ	524
E-Xtreme® 防食タイプ	536 - 537. 545. 556 - 557
EMCタイプ	581
セントラルレバータイプ	612 -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

PCBインターフェイスにご使用の場合は670ページの CIF 2.4 をご覧ください。

インサート 圧着式結線



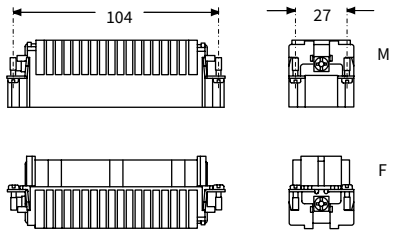
10A 圧着コンタクト 銀および金メッキ

CDD

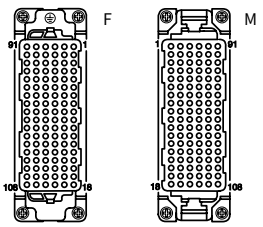
詳　細	品　番	品　番	品　番
コンタクトは別売りです。			
メスインサート メスコンタクト用	**CDDF 108**		
オスインサート オスコンタクト用	**CDDM 108**		
10A メス コンタクト			
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		**CDFA 0.3**	**CDFD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		**CDFA 0.5**	**CDFD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②		**CDFA 0.7**	**CDFD 0.7**
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		**CDFA 1.0**	**CDFD 1.0**
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		**CDFA 1.5**	**CDFD 1.5**
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		**CDFA 2.5**	**CDFD 2.5**
10A オス コンタクト			
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		**CDMA 0.3**	**CDMD 0.3**
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		**CDMA 0.5**	**CDMD 0.5**
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②		**CDMA 0.7**	**CDMD 0.7**
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		**CDMA 1.0**	**CDMD 1.0**
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		**CDMA 1.5**	**CDMD 1.5**
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		**CDMA 2.5**	**CDMD 2.5**

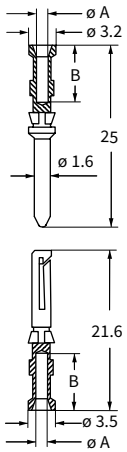
銀メッキ　　金メッキ+

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA cec 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
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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）

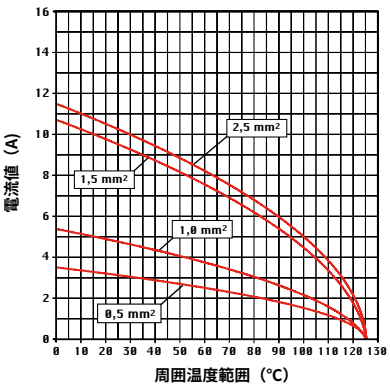




CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	電線 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CDD 108 インサート ディレーティング曲線



CR CP コードピン コンタクト未使用極で使用します（689ページ）

+ 高品質または汎用金メッキについては674ページをご覧ください

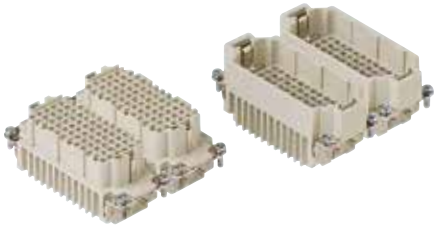
CDD　144 極 +　10A - 250V

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

PCBインターフェイスにご使用の場合は670ページの CIF 2.4 をご覧ください。

インサート 圧着式結線

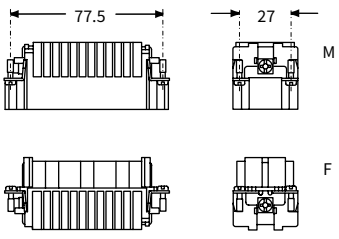


10A 圧着コンタクト 銀および金メッキ

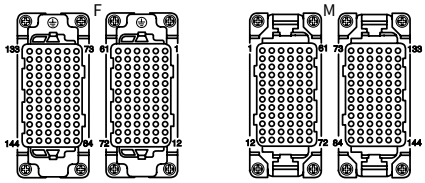
詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
コンタクトは別売りです。				
メス インサート No. (1-72) および (73-144)	CDDF 72	CDDF 72 N		
オス インサート No. (1-72) および (73-144)	CDDM 72	CDDM 72 N		
10A メス コンタクト				
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			CDFA 0.3	CDFD 0.3
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			CDFA 0.5	CDFD 0.5
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			CDFA 0.7	CDFD 0.7
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			CDFA 1.0	CDFD 1.0
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			CDFA 1.5	CDFD 1.5
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			CDFA 2.5	CDFD 2.5
10A オス コンタクト				
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			CDMA 0.3	CDMD 0.3
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			CDMA 0.5	CDMD 0.5
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			CDMA 0.7	CDMD 0.7
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			CDMA 1.0	CDMD 1.0
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			CDMA 1.5	CDMD 1.5
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			CDMA 2.5	CDMD 2.5

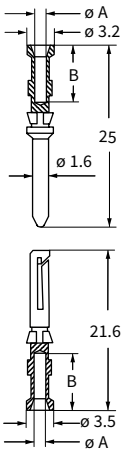
銀メッキ　　金メッキ+

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- cULus (米国およびカナダ向けUL). CSA CAC 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℃～＋125℃
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦3mΩ
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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）

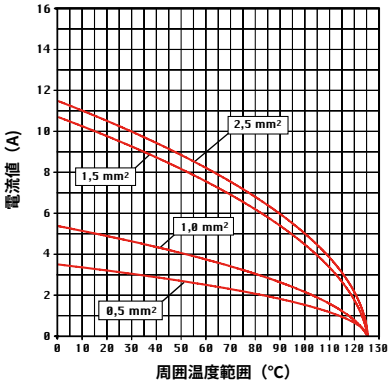




CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	電線 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CDD 144 インサート ディレーティング曲線



CR CP コードピン コンタクト未使用極で使用します（689ページ）

+ 高品質または汎用金メッキについては674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。

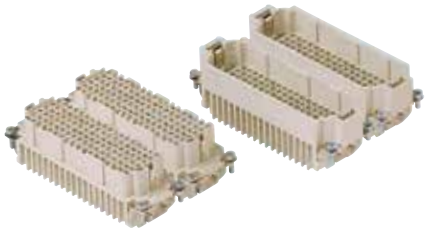
CDD　216 極 + ⏚　10A - 250V

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

PCBインターフェイスにご使用の場合は670ページの CIF 2.4 をご覧ください。

インサート 圧着式結線



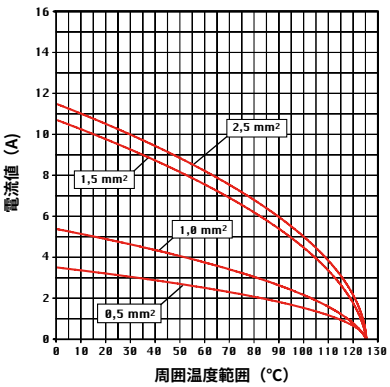
10A 圧着コンタクト 銀および金メッキ

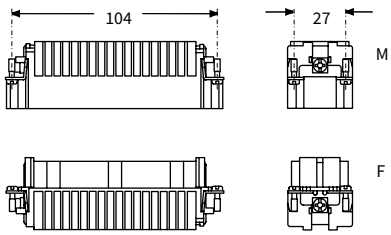
CDD

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 No. (1-108) および (109-216)	**CDDF 108**	**CDDF 108 N**				
オス インサート No. (1-108) および (109-216)	**CDDM 108**	**CDDM 108 N**				
10A メス コンタクト						
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			**CDFA 0.3**	銀メッキ	**CDFD 0.3**	金メッキ+
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			**CDFA 0.5**		**CDFD 0.5**	
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			**CDFA 0.7**		**CDFD 0.7**	
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			**CDFA 1.0**		**CDFD 1.0**	
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			**CDFA 1.5**		**CDFD 1.5**	
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			**CDFA 2.5**		**CDFD 2.5**	
10A オス コンタクト						
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1			**CDMA 0.3**		**CDMD 0.3**	
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2			**CDMA 0.5**		**CDMD 0.5**	
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②			**CDMA 0.7**		**CDMD 0.7**	
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3			**CDMA 1.0**		**CDMD 1.0**	
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4			**CDMA 1.5**		**CDMD 1.5**	
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5			**CDMA 2.5**		**CDMD 2.5**	

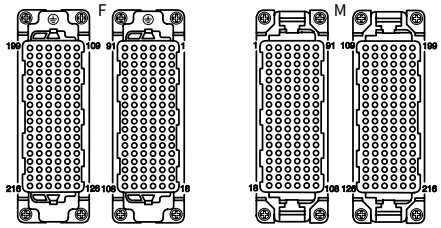
- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA cec DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40℃～＋125℃
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦3mΩ
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）
- 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。

CDD 216 インサート ディレーティング曲線

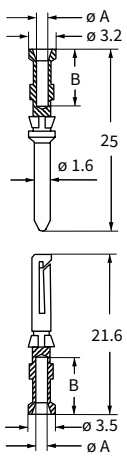




嵌合側（前面）



CR CP コードピン コンタクト未使用極で使用します（689ページ）



CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 mm²	導体 挿入穴 ø A (mm)	電線 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

+ 高品質または汎用金メッキについては674ページをご覧ください