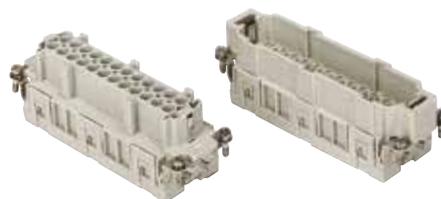


CCEシリーズ

技術的特徴

CCEは各極16Aまでの定格電流で着脱可能なCCコンタクトを使用したCCインサートが進化したシリーズです。

CCEシリーズは4つのシリーズと嵌合が可能です。CNE (ネジ式接続インサート), CSH (SQUICH®アクチュエータボタン付きバネ式接続インサート), CSS (ダブル結線可能バネ式接続インサート), CT(端子台付きネジ式接続インサート), CTSE (端子台付きバネ式接続インサート), CNシリーズに対するCNEシリーズの進化のように、CCEシリーズも従来のCCシリーズの設計をオーバーホールすることで生まれました。CCシリーズはコンタクトを保持するためにステンレス製のバネを必要としていましたが、CCEシリーズはコンタクト保持部分に弾力性のある樹脂部品を直接固定することでステンレス製と等しい信頼性を確保しています。このことにより絶縁性を高め、生産工程を単純化して製品信頼性を高めています。



CCEシリーズは沿面距離を増加させることにより定格電圧をCCシリーズの400Vから500Vに改良しています。

切削コンタクトと対応するインサートは鉄道や輸送、例えばモータが振動源となりうる可動用途において好ましいオプションです。

インサートシリーズ		CCE
極数 ¹⁾	メイン コンタクト + ⊕ 補助 コンタクト	6, 10, 16, 24, (32 = 2x16), (48 = 2x24) —
定格電流 ²⁾		16A
EN IEC 61984 汚染度 ³⁾	定格電圧 定格インパルス耐電圧 汚染度	500V 6kV 3
EN IEC 61984 汚染度 ²⁾	定格電圧 定格インパルス耐電圧 汚染度	400/690V 6kV 2
UL / CSA 認証	定格電圧 (a.c./d.c.)	600V
接触抵抗		≤ 1 mΩ
絶縁抵抗		≥ 10 GΩ
周囲温度範囲 (°C)	min max	-40 °C 125 °C
保護等級	エンクロージャあり エンクロージャなし (嵌合時) -オスおよびメスインサート嵌合面 -電線接続面	IP65, IP66/IP69, IP66/IP67/IP69, IP66/ IP68タイプ/IP69 (エンクロージャタイプによる) IP20 (IPXXB)
導体接続		圧着
導体断面積	mm ² AWG	0.14 - 4 26 - 12
機械寿命 (着脱)		≥ 500

1) カッコ内の極数はインサート2つを、1つのエンクロージャで使用した場合の組合せです。

2) 実際の最大電流を確定するために、周囲温度範囲・導体断面積・極数に基づく電流負荷曲線、またその他制約 (導体の連続通電による発熱) や最終製品に要求される安全基準をご確認ください。

CCE 6極 + ⊕ 16A - 500V

エンクロージャ: サイズ "44.27"	ページ:
Cタイプ IP65,IP66/IP69	435 - 440
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	490 - 491
Vタイプ IP65,IP66/IP69 1ロックレバー	498 - 501
BIGフード	520 - 521
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	534 - 535
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	543
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	555
ハイジェニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	560
過酷環境タイプ	593
E-Xtreme® 防食タイプ	604 - 605, 616, 624 - 625
EMCタイプ	656
セントラルレバータイプ	681 - 683
LSタイプ	696 - 697
IP68タイプ	710 - 713
パネルサポート:	ページ:
COB システム	730 - 731

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



詳細

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
オスインサートオスコンタクト用

CCEF 06
CCEM 06

16A メス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

16A オス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本

CCFA 0.3
CCFA 0.5
CCFA 0.7
CCFA 1.0
CCFA 1.5
CCFA 2.5
CCFA 3.0
CCFA 4.0

銀メッキ

CCFD 0.3
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

+
メッキ
銀

CCMA 0.3
CCMA 0.5
CCMA 0.7
CCMA 1.0
CCMA 1.5
CCMA 2.5
CCMA 3.0
CCMA 4.0

CCMD 0.3
CCMD 0.5
CCMD 0.7
CCMD 1.0
CCMD 1.5
CCMD 2.5
CCMD 3.0
CCMD 4.0

CC 0.5 AN
CC 0.7 AN
CC 1.0 AN
CC 1.5 AN
CC 2.5 AN

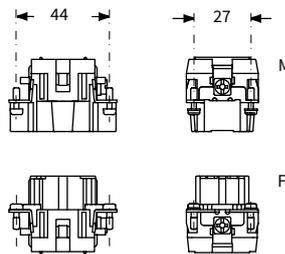
* 高品質または汎用金メッキ
については769ページをご覧ください

- EN 61984による電気的特性:

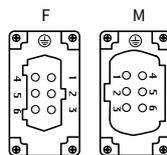
16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 2

- TÜV SÜD, CEC, ENVI, UL, ENEC, EAC 認証済み

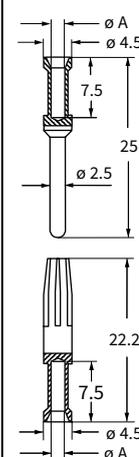
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≥10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C~+125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥500回 (着脱)
- 接触抵抗: ≤1mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
28ページに追加詳細があります。



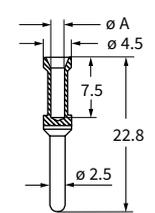
嵌合側 (前面)



CCF および CCM



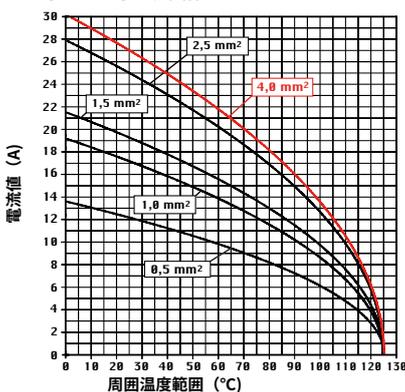
CC...AN



CCF, CCM および CC...AN コンタクト

導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 φA (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

CCE 06 極インサート
ディレーティング曲線



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
812~849ページをご覧ください)

エンクロージャ: サイズ "57.27"	ページ:
Cタイプ IP65,IP66/IP69	441 - 449
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	492
Vタイプ IP65,IP66/IP69 1ロックレバー	502 - 507
BIGフード	522 - 523
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	536 - 537
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	544
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	556
ハイジェニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	561
過酷環境タイプ	594
E-Extreme® 防食タイプ	606 - 607, 617, 626 - 627
EMCタイプ	657
セントラルレバータイプ	684 - 686
LSタイプ	698 - 699
IP68タイプ	714 - 717
パネルサポート:	ページ:
COB システム	730 - 731

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



詳細	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
オスインサート オスコンタクト用

CCEF 10
CCEM 10

16A メス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

16A オス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

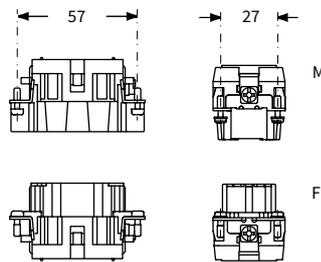
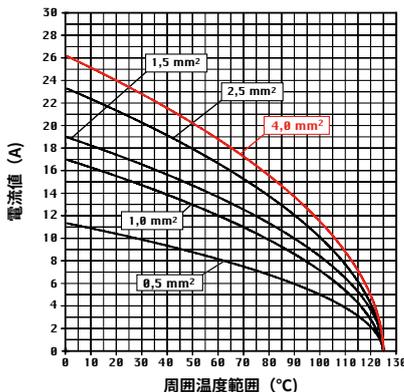
16A オス 圧着コンタクト アドバンスド オープニング用

0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本

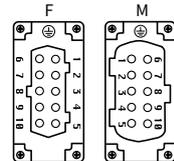
銀メッキ	<p>CCFA 0.3</p> <p>CCFA 0.5</p> <p>CCFA 0.7</p> <p>CCFA 1.0</p> <p>CCFA 1.5</p> <p>CCFA 2.5</p> <p>CCFA 3.0</p> <p>CCFA 4.0</p>	金メッキ	<p>CCFD 0.3</p> <p>CCFD 0.5</p> <p>CCFD 0.7</p> <p>CCFD 1.0</p> <p>CCFD 1.5</p> <p>CCFD 2.5</p> <p>CCFD 3.0</p> <p>CCFD 4.0</p>
	<p>CCMA 0.3</p> <p>CCMA 0.5</p> <p>CCMA 0.7</p> <p>CCMA 1.0</p> <p>CCMA 1.5</p> <p>CCMA 2.5</p> <p>CCMA 3.0</p> <p>CCMA 4.0</p>		<p>CCMD 0.3</p> <p>CCMD 0.5</p> <p>CCMD 0.7</p> <p>CCMD 1.0</p> <p>CCMD 1.5</p> <p>CCMD 2.5</p> <p>CCMD 3.0</p> <p>CCMD 4.0</p>
	<p>CC 0.5 AN</p> <p>CC 0.7 AN</p> <p>CC 1.0 AN</p> <p>CC 1.5 AN</p> <p>CC 2.5 AN</p>		<p>* 高品質または汎用金メッキ については769ページをご覧ください</p>

- 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: ≤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。

CCE 10極インサート
ディレーティング曲線

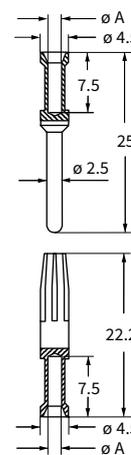


嵌合側 (前面)

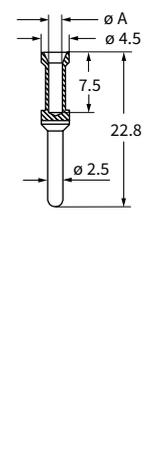


-コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具
を使用することをお勧めします。(16Aコンタクト
CCF・CCM・CC...ANシリーズの圧着工具については
812~849ページをご覧ください)

CCFおよびCCM



CC...AN



CCF, CCM および CC...AN コンタクト

導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 φ 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

CCE 16極 + ⊕ 16A - 500V

エンクロージャ:
サイズ "77.27"

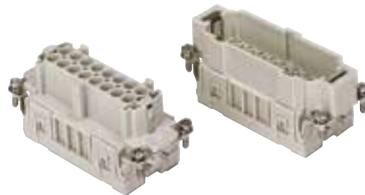
ページ:

Cタイプ IP65,IP66/IP69	450 - 459
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	493 - 494
Vタイプ IP65,IP66/IP69 1ロックレバー	508 - 512
BIGフード	524 - 525
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	538 - 539
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	545
ハイジエニック Tタイプ/H IP66/IP69	557
ハイジエニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	562
過酷環境タイプ	595
E-Xtreme® 防食タイプ	608 - 609, 618, 628 - 629
EMCタイプ	658
セントラルレバータイプ	687 - 689
LSタイプ	700 - 701
IP68タイプ	718 - 721

パネルサポート:
COB システム

ページ:
730 - 731

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

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
オスインサートオスコンタクト用

CCEF 16
CCEM 16

16A メス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

16A オス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本

CCFA 0.3
CCFA 0.5
CCFA 0.7
CCFA 1.0
CCFA 1.5
CCFA 2.5
CCFA 3.0
CCFA 4.0

銀メッキ

CCFD 0.3
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

+

CCMA 0.3
CCMA 0.5
CCMA 0.7
CCMA 1.0
CCMA 1.5
CCMA 2.5
CCMA 3.0
CCMA 4.0

CCMD 0.3
CCMD 0.5
CCMD 0.7
CCMD 1.0
CCMD 1.5
CCMD 2.5
CCMD 3.0
CCMD 4.0

CC 0.5 AN
CC 0.7 AN
CC 1.0 AN
CC 1.5 AN
CC 2.5 AN

* 高品質または汎用金メッキ
については769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

- TÜV SÜD, CQC, DNV-BL, CERTIFAS, 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

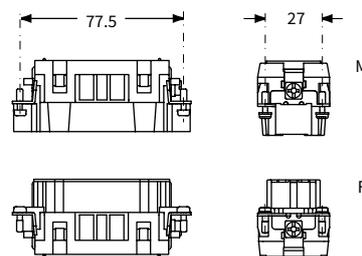
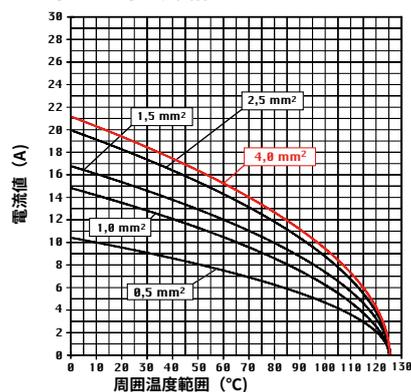
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: ≥500回 (着脱)

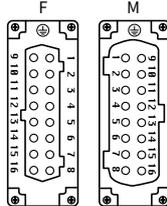
- 接触抵抗: ≤1mΩ

- 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。

CCE 16 極インサート ディレーティング曲線

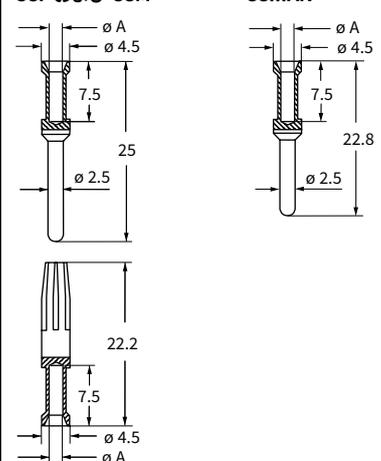


嵌合側 (前面)



- コンタクトピンへ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
812~849ページをご覧ください)

CCFおよびCCM



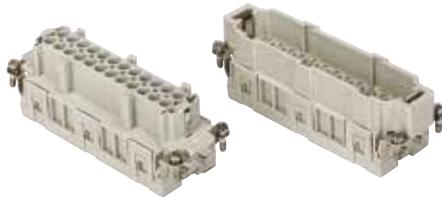
CC...AN

CCF, CCM および CC...AN コンタクト

導体 断面積 mm ²	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

エンクロージャ: サイズ "104.27"	ページ:
Cタイプ IP65,IP66/IP69	460 - 471
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	495 - 496
V-タイプ IP65,1ロックレバー	513 - 517
BIGフード	526 - 527
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	540 - 541
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	546
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	558
ハイジェニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	563
過酷環境タイプ	596
E-Extreme® 防食タイプ	610 - 611, 619, 630 - 631
EMCタイプ	659
セントラルレバータイプ	690 - 692
LSタイプ	702 - 703
IP68タイプ	722 - 725
パネルサポート:	ページ:
COB システム	730 - 731

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



詳細	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
オスインサート オスコンタクト用

CCEF 24
CCEM 24

16A メス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

CCFA 0.3
CCFA 0.5
CCFA 0.7
CCFA 1.0
CCFA 1.5
CCFA 2.5
CCFA 3.0
CCFA 4.0

銀メッキ

CCFD 0.3
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

金メッキ

16A オス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

CCMA 0.3
CCMA 0.5
CCMA 0.7
CCMA 1.0
CCMA 1.5
CCMA 2.5
CCMA 3.0
CCMA 4.0

CCMD 0.3
CCMD 0.5
CCMD 0.7
CCMD 1.0
CCMD 1.5
CCMD 2.5
CCMD 3.0
CCMD 4.0

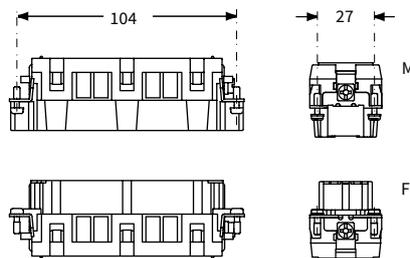
16A オス 圧着コンタクト アドバンスド オープニング用

0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本

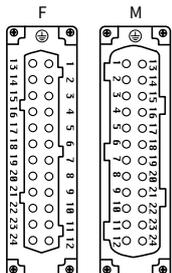
CC 0.5 AN
CC 0.7 AN
CC 1.0 AN
CC 1.5 AN
CC 2.5 AN

* 高品質または汎用金メッキ
については769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
- TÜV SÜD, CEC, DNV-GL, UL, ENEC, EAT 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。

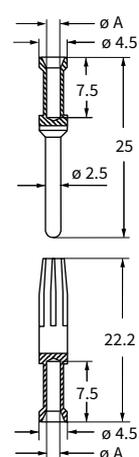


嵌合側 (前面)

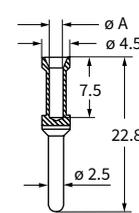


コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具
を使用することをお勧めします。(16Aコンタクト
CCF・CCM・CC...ANシリーズの圧着工具については
812~849ページをご覧ください)

CCFおよびCCM



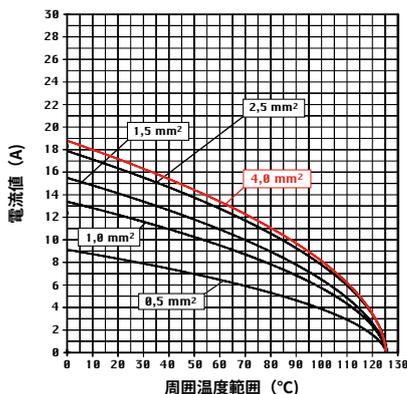
CC...AN



CCF, CCM および CC...AN コンタクト

導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 φ 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

CCE 24 極インサート
ディレーティング曲線



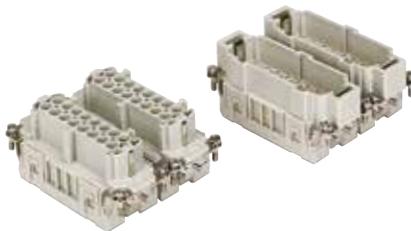
エンクロージャ:
サイズ "77.62"

ページ:

Cタイプ IP65,IP66/IP69
過酷環境タイプ
E-Xtreme® 防食タイプ

472 - 477
597
620

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. (1-16) および (17-32)
オスインサート オスコンタクト用, No. (1-16) および (17-32)

CCEF 16
CCEM 16

CCFE 16 N
CCEM 16 N

16A メス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

16A オス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本

CCFA 0.3
CCFA 0.5
CCFA 0.7
CCFA 1.0
CCFA 1.5
CCFA 2.5
CCFA 3.0
CCFA 4.0

銀メッキ

CCFD 0.3
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

+
メッキ
銀

CCMA 0.3
CCMA 0.5
CCMA 0.7
CCMA 1.0
CCMA 1.5
CCMA 2.5
CCMA 3.0
CCMA 4.0

CCMD 0.3
CCMD 0.5
CCMD 0.7
CCMD 1.0
CCMD 1.5
CCMD 2.5
CCMD 3.0
CCMD 4.0

CC 0.5 AN
CC 0.7 AN
CC 1.0 AN
CC 1.5 AN
CC 2.5 AN

+ 高品質または汎用金メッキ
については769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

- TÜV SÜD, CQC, DNV-BL, CE, 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

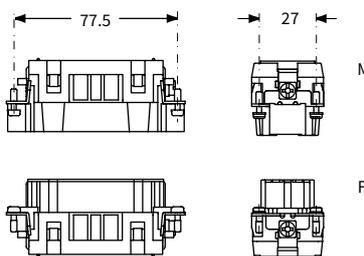
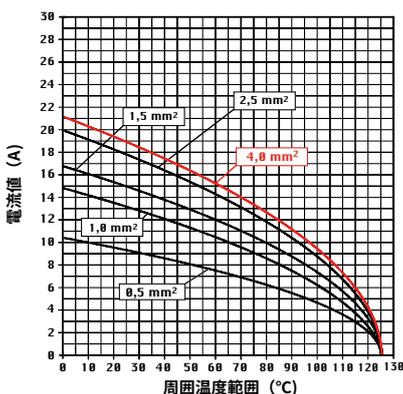
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: ≥500回 (着脱)

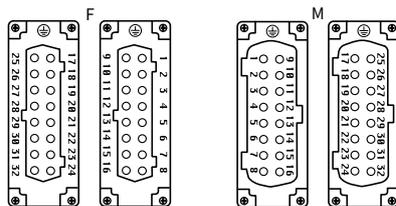
- 接触抵抗: ≤1mΩ

- 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。

CCE 32極インサート
ディレーティング曲線

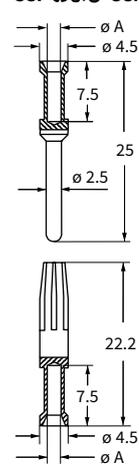


嵌合側 (前面)

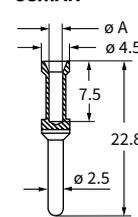


- コンタクトピンへの圧着にはイルメ公認の圧着工具
を使用することをお勧めします。(16Aコンタクト
CCF・CCM・CC...ANシリーズの圧着工具については
812~849ページをご覧ください)

CCF および CCM



CC...AN



CCF, CCM および CC...AN コンタクト

導体 断面積 mm ²	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

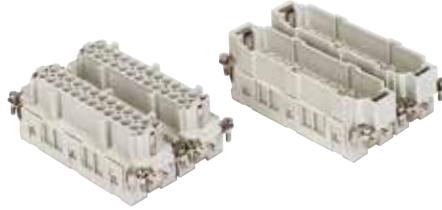
エンクロージャ:
サイズ "104.62"

ページ:

Cタイプ IP65,IP66/IP69
過酷環境タイプ
E-Xtreme® 防食タイプ

478
598
621

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



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)
オスインサート オスコンタクト用, No. (1-24) および (25-48)

CCEF 24
CCEM 24

CCEF 24 N
CCEM 24 N

16A メス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

CCFA 0.3
CCFA 0.5
CCFA 0.7
CCFA 1.0
CCFA 1.5
CCFA 2.5
CCFA 3.0
CCFA 4.0

銀メッキ

CCFD 0.3
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

金メッキ

16A オス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

CCMA 0.3
CCMA 0.5
CCMA 0.7
CCMA 1.0
CCMA 1.5
CCMA 2.5
CCMA 3.0
CCMA 4.0

CCMD 0.3
CCMD 0.5
CCMD 0.7
CCMD 1.0
CCMD 1.5
CCMD 2.5
CCMD 3.0
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 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本

CC 0.5 AN
CC 0.7 AN
CC 1.0 AN
CC 1.5 AN
CC 2.5 AN

* 高品質または汎用金メッキ
については769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

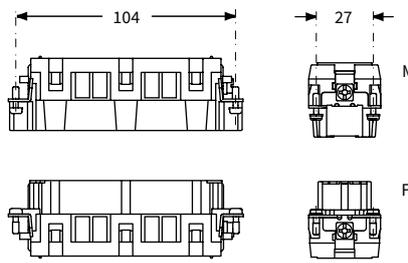
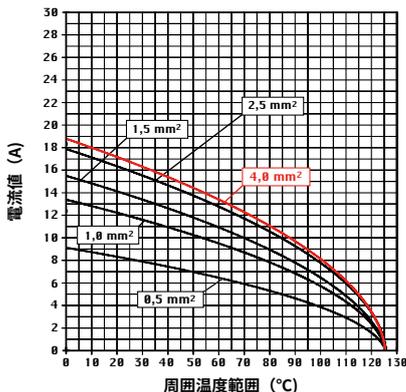
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: ≥500回 (着脱)

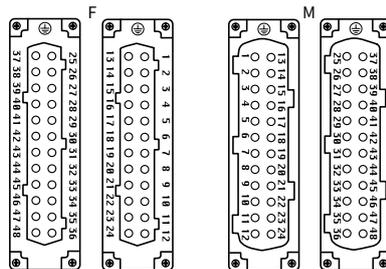
- 接触抵抗: ≤1mΩ

- 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。

CCE 48極インサート
ディレーティング曲線

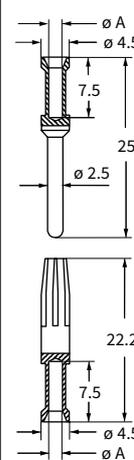


嵌合側 (前面)

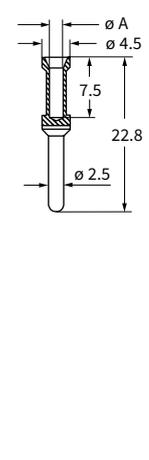


- コンタクトピン の圧着にはイルメ公認の圧着工具
を使用することをお勧めします。(16Aコンタクト
CCF・CCM・CC...ANシリーズの圧着工具については
812~849ページをご覧ください)

CCFおよびCCM



CC...AN



CCF, CCM および CC...AN コンタクト

導体 断面積 mm ²	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