

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, IP66/IP69	441 - 449
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	492
Vタイプ IP65, 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
ハイジエニック Tタイプ/H IP66/IP69	556
ハイジエニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	561
過酷環境タイプ	594
E-Xtreme® 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
バナ式結線 工具不要タイプ



Q 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ナ式結線
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

ERC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C

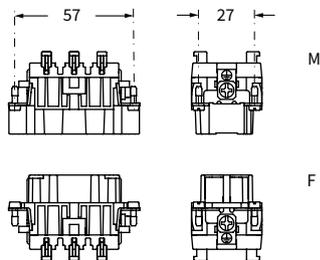
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

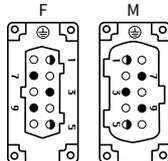
- 接触抵抗: $\leq 3m\Omega$

- 許容電流はデ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。



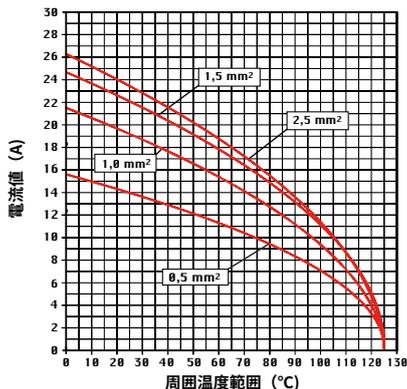
嵌合側 (前面)



● 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

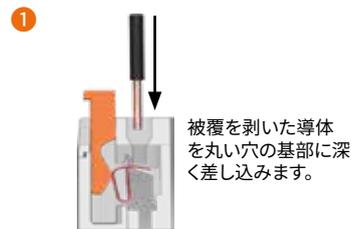
- 適合導体断面積:
0.14 - 2.5 mm² - AWG 26 - 14
- 電線被覆むき長さ: 9~11mm

CMSH 03 極インサート
デレーティング曲線



SQUICH®-工具不要バナ式接続方法

配線



開放



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
ハイジエニック Tタイプ/H IP66/IP69	556
ハイジエニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	561
過酷環境タイプ	594
E-Xtreme® 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

CMCEF 03
CMCEM 03

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

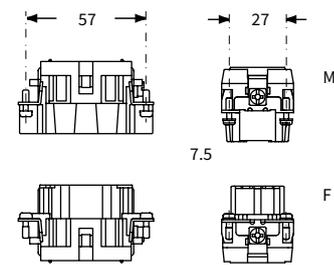
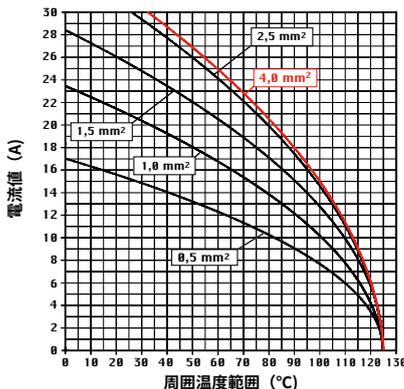
16A オス 圧着コンタクト アドバンスド オープニング用

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

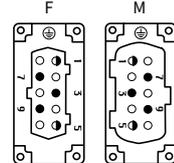
銀メッキ	金メッキ
CCFA 0.3 CCFA 0.5 CCFA 0.7 CCFA 1.0 CCFA 1.5 CCFA 2.5 CCFA 3.0 CCFA 4.0	CCFD 0.3 CCFD 0.5 CCFD 0.7 CCFD 1.0 CCFD 1.5 CCFD 2.5 CCFD 3.0 CCFD 4.0
CCMA 0.3 CCMA 0.5 CCMA 0.7 CCMA 1.0 CCMA 1.5 CCMA 2.5 CCMA 3.0 CCMA 4.0	CCMD 0.3 CCMD 0.5 CCMD 0.7 CCMD 1.0 CCMD 1.5 CCMD 2.5 CCMD 3.0 CCMD 4.0
CC 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 830V 8kV 3
16A 1000V 8kV 2
16A 720/1250V 8kV 2
- 補助コンタクト: 16A 500V 6kV 3
- TÜV, CE, CCC, DNV-GL, 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: ≤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

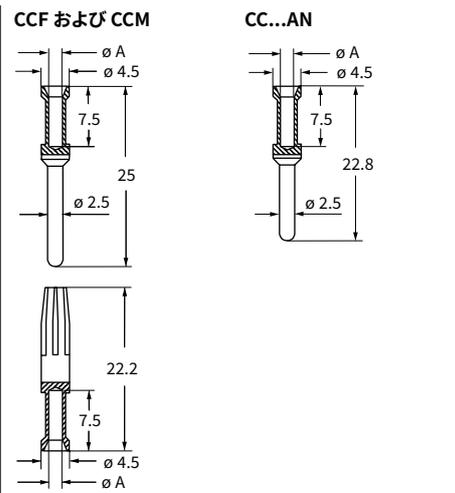


嵌合側 (前面)



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ILME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, 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

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

エンクロージャ:
サイズ "77.27"

ページ:

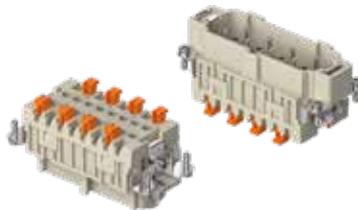
Cタイプ IP65,IP66/IP69	450 - 459
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	493 - 494
Vタイプ IP65,IP66/IP69 1ロックレバー	508 - 512
BIGフード	524 - 525
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	538 - 539
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	545
ハイジエニック Tタイプ/H IP66/IP69	557
ハイジエニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	562
過酷環境タイプ	595
E-Xtreme® 防食タイプ	608 - 609, 618, 628 - 629
EMCタイプ	658
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

バネ式結線 工具不要タイプ



Q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:

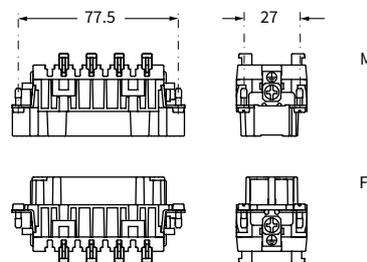
- 16A 830V 8kV 3
- 16A 1000V 8kV 2
- 16A 720/1250V 8kV 2

- 補助コンタクト: 16A 500V 6kV 3

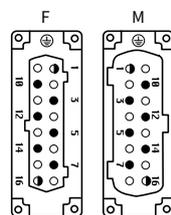
- cULus (米国およびカナダ向けUL), DNV-GL, BUREAU VERITAS

ERC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3m\Omega$
- 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)

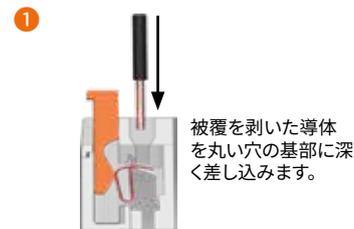


● 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

- 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

SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

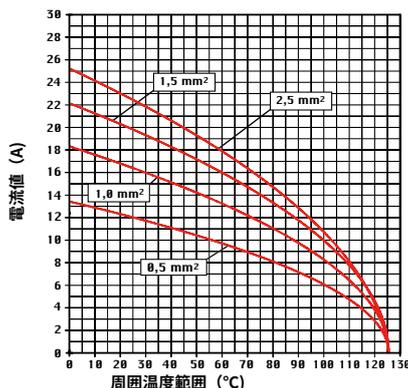
配線



開放



CMSH 06 極インサート
ディレーティング曲線

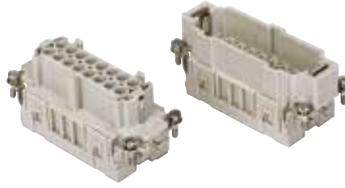


エンクロージャ: ページ:
サイズ "77.27"

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
ハイジェニック Tタイプ/H IP66/IP69	557
ハイジェニック 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: 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

CMCEF 06
CMCEM 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

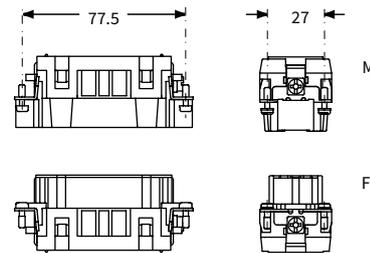
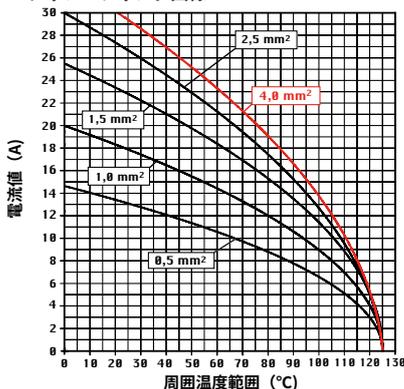
16A オス 圧着コンタクト アドバンスド オープニング用

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

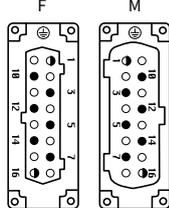
銀メッキ	CCFA 0.3	CCFD 0.3	金メッキ		
	CCFA 0.5	CCFD 0.5			
	CCFA 0.7	CCFD 0.7			
	CCFA 1.0	CCFD 1.0			
	CCFA 1.5	CCFD 1.5			
	CCFA 2.5	CCFD 2.5			
	CCFA 3.0	CCFD 3.0			
	CCFA 4.0	CCFD 4.0			
	銀メッキ	CCMA 0.3		CCMD 0.3	金メッキ
		CCMA 0.5		CCMD 0.5	
CCMA 0.7		CCMD 0.7			
CCMA 1.0		CCMD 1.0			
CCMA 1.5		CCMD 1.5			
CCMA 2.5		CCMD 2.5			
CCMA 3.0		CCMD 3.0			
CCMA 4.0		CCMD 4.0			
銀メッキ	CC 0.5 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			
	CC 0.7 AN				
	CC 1.0 AN				
	CC 1.5 AN				
銀メッキ	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			
	CC 2.5 AN				

- 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
- TÜV, CE, CCC, DNV-GL, VERITAS, ERI 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



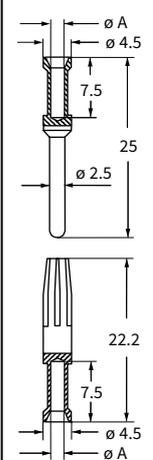
嵌合側 (前面)



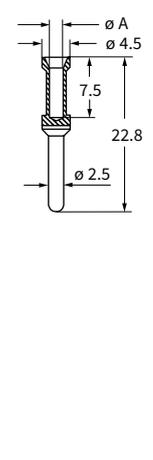
● 補助コンタクトは抜去時に
先に開放されます。

-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
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

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

エンクロージャ:
サイズ "104.27"

ページ:

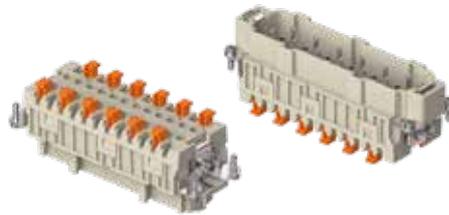
Cタイプ IP65,IP66/IP69	460 - 471
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	495 - 496
Vタイプ IP65,IP66/IP69 1ロックレバー	513 - 517
BIGフード	526 - 527
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	540 - 541
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	546
ハイジエニック Tタイプ/H IP66/IP69	558
ハイジエニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	563
過酷環境タイプ	596
E-Xtreme® 防食タイプ	610 - 611, 619, 630 - 631
EMCタイプ	659
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:
COB システム

ページ:
730 - 731

インサート

バネ式結線 工具不要タイプ



Q 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 10
CMSHM 10

- EN 61984による電気的特性:

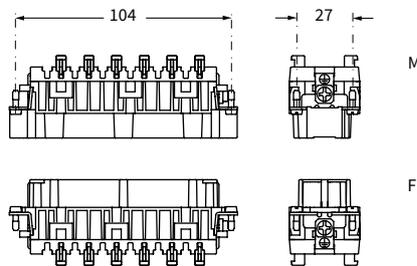
- 16A 830V 8kV 3
- 16A 1000V 8kV 2
- 16A 720/1250V 8kV 2

- 補助コンタクト: 16A 500V 6kV 3

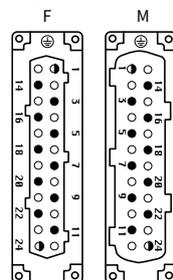
- cULus (米国およびカナダ向けUL), DNV-GL, BUREAU VERITAS

ERC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3m\Omega$
- 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

SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

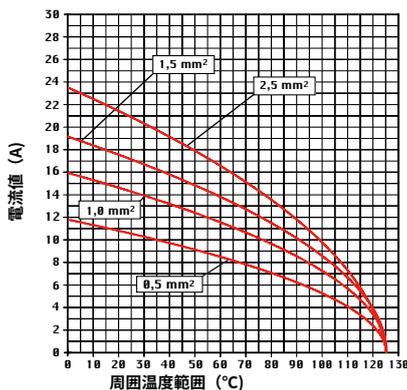
配線



開放



CMSH 10 極インサート ディレーティング曲線



エンクロージャ: ページ:
 サイズ "104.27"

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,IP66/IP69 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
ハイジエニック Tタイプ/H IP66/IP69	558
ハイジエニック Tタイプ/C IP66/IP69 -50°C	563
過酷環境タイプ	596
E-Xtreme® 防食タイプ	610 - 611, 619, 632 - 633
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

CMCEF 10
 CMCEM 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

銀メッキ

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

金メッキ

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

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

銀メッキ

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

金メッキ

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

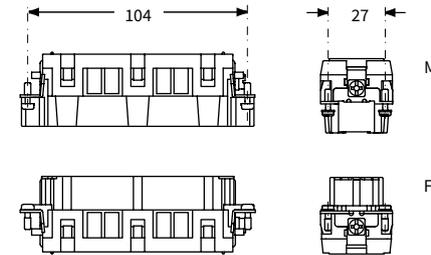
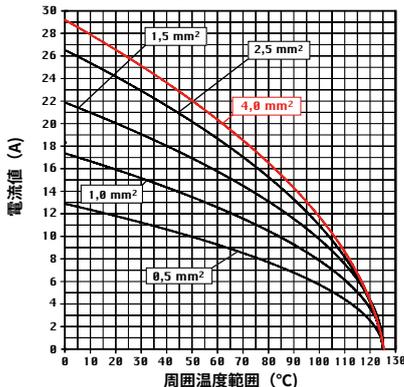
銀メッキ

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

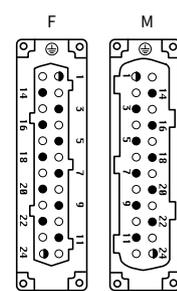
+ 高品質または汎用金メッキ
 については769ページをご覧ください

- EN 61984による電気的特性:
 16A 830V 8kV 3
 16A 1000V 8kV 2
 16A 720/1250V 8kV 2
 - 補助コンタクト: 16A 500V 6kV 3
- TÜV, CE, CCC, DNV-GL, VERITAS, ERI 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



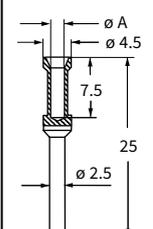
嵌合例 (前面)



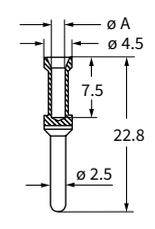
● 補助コンタクトは抜去時に
 先に開放されます。

- 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
 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

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

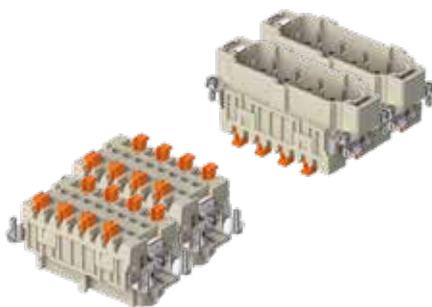
エンクロージャ:
サイズ "77.62"

ページ:

Cタイプ IP65,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
バネ式結線 工具不要タイプ



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

CMSHF 06
CMSHM 06

CMSHF 06 N
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

- cULus (米国およびカナダ向けUL), DNV-GL, BUREAU VERITAS

ERL 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

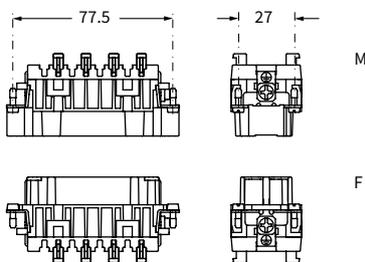
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

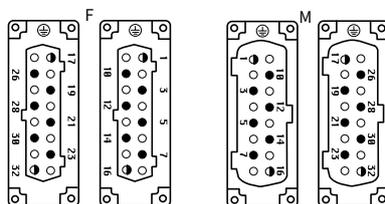
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 3m\Omega$

- 許容電流はデ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)



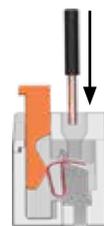
● 補助コンタクトは抜去時に先に開放されます。

- 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

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。

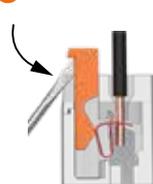
2



アクチュエーターボタンを押し込み、端子を閉じます。

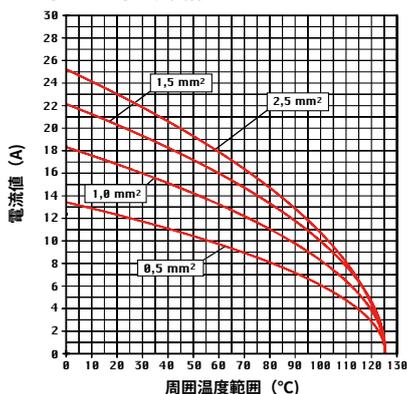
開放

3



0.5 x 3.5 mmのドライバをアクチュエーターボタン横の穴に差し込み、アクチュエーターボタンを上を持ち上げます。

CMSH 12 極 connectorインサート
デレーティング曲線



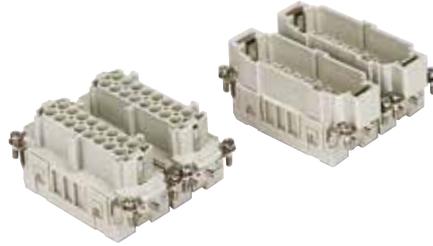
エンクロージャ:
サイズ "77.62"

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)

CMCEF 06
CMCEM 06

CMCEF 06 N
CMCEM 06 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

銀メッキ
CCFA 0.3
CCFA 0.5
CCFA 0.7
CCFA 1.0
CCFA 1.5
CCFA 2.5
CCFA 3.0
CCFA 4.0

金メッキ
CCFD 0.3
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

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

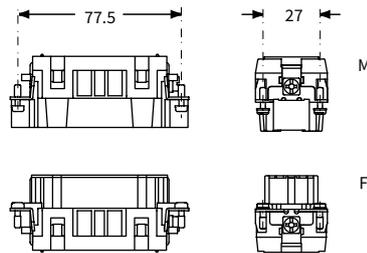
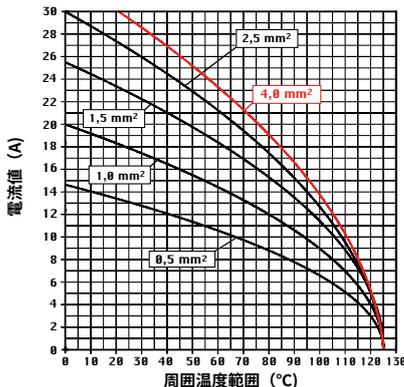
* 高品質または汎用金メッキ
については769ページをご覧ください

- EN 61984による電気的特性:

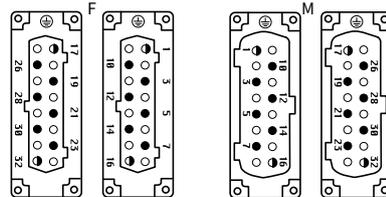
- 16A 830V 8kV 3
- 16A 1000V 8kV 2
- 16A 720/1250V 8kV 2
- 補助コンタクト: 16A 500V 6kV 3

- 認証済み: UL, CEC, DNV-GL, VERITAS, ERI
- 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



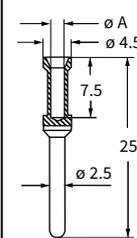
嵌合側 (前面)



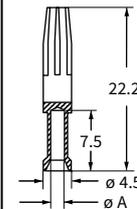
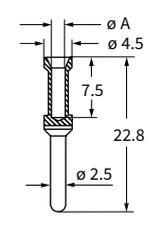
● 補助コンタクトは抜去時に
先に開放されます。

- 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
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 ØA (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

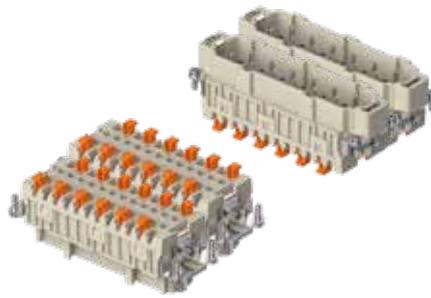
エンクロージャ:
サイズ "104.62"

ページ:

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

478
598
621

インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



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

CMSHF 10
CMSHM 10

CMSHF 10 N
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**

- cULus (米国およびカナダ向けUL), DNVGL VERITAS

ERC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

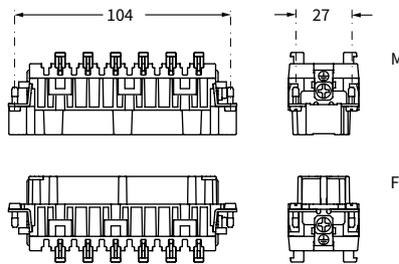
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

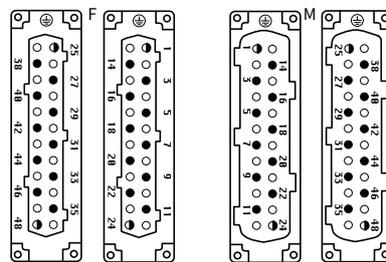
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 3m\Omega$

- 許容電流はデ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)

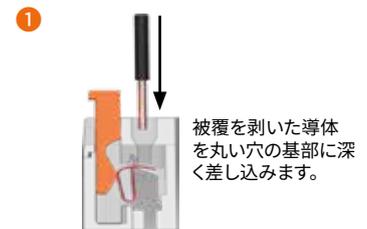


● 補助コンタクトは抜去時に
先に開放されます。

- 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

SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

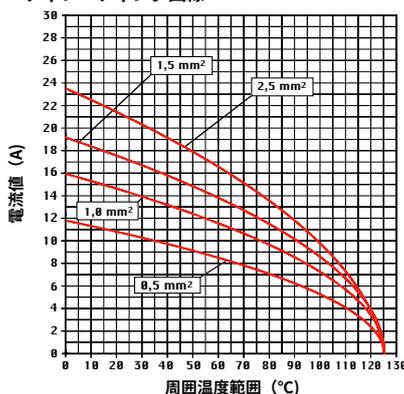
配線



開放



CMSH 20 極インサート
デレーティング曲線



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)

CMCEF 10
CMCEM 10

CMCEF 10 N
CMCEM 10 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

銀メッキ
CCFA 0.3
CCFA 0.5
CCFA 0.7
CCFA 1.0
CCFA 1.5
CCFA 2.5
CCFA 3.0
CCFA 4.0

金メッキ
CCFD 0.3
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

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:

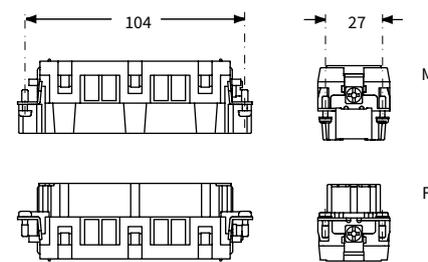
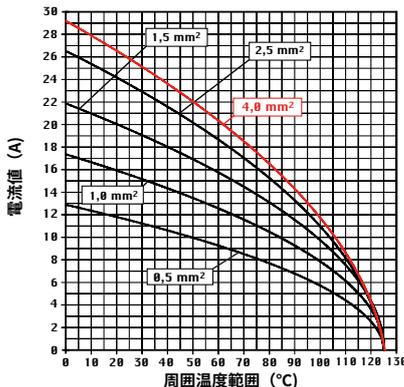
- 16A 830V 8kV 3
- 16A 1000V 8kV 2
- 16A 720/1250V 8kV 2
- 補助コンタクト: 16A 500V 6kV 3

- 認証済み: CEC, DNV-GL, VERITAS, ERI

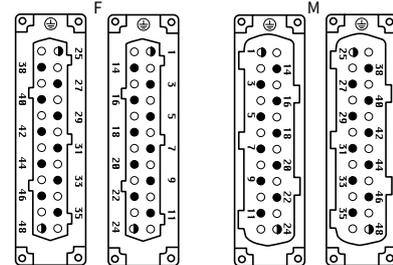
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≥10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C~+125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥500回 (着脱)
- 接触抵抗: ≤1mΩ

- 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



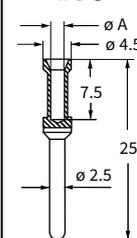
嵌合側 (前面)



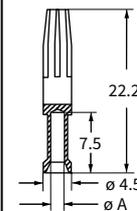
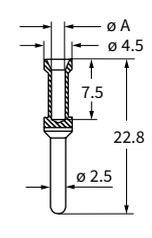
● 補助コンタクトは抜去時に
先に開放されます。

- 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
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