

CSH S-SQUICH®シリーズ

技術的特徴

製品の量産におけるコスト削減へのニーズは日に日に高まっており、プレスコンタクトはそうしたニーズに対するひとつのソリューションです。

- ILME社のプレスコンタクトは**銀メッキ**処理により切削コンタクトと同等の**500回以上**の嵌合回数に対応しています。

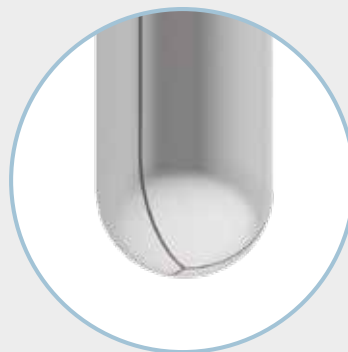
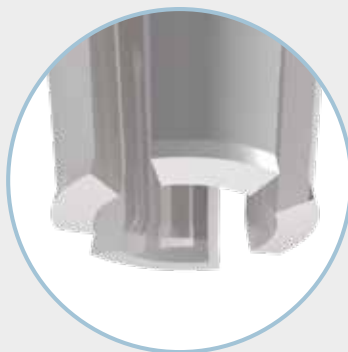


Q 通常のCSHインサートと容易に区別するためCSHシリーズは末尾にStampedを意味するSが印字されています。

- SQUICH®に導入されたプレスコンタクトはすべてのILME独自の技術によるメリットを活かしています。

- **配線時間の短縮** (バネ端子はアクチュエータボタンがあがりオープンの状態です。)ネジ式接続端子にくらべて**最大50%の時間短縮**が可能です。
- **特殊技術不要**(バネ式接続端子を開くために直接触れる必要がないので間違った作業をする可能性がありません)
- **導体処理が不要**(正しい長さで被覆をむくだけです)
- **配線工具不要**
- 自己補正型バネ式接続による**強い耐振動性**
- **単線・可とう導線**、導体断面積 $0.14 \text{ mm}^2 \sim 2.5 \text{ mm}^2$ (26 - 14 AWG)に対応
- **テストプローブ**を差し込み可能なアクチュエータボタン(イルメ社独自のデザイン)
- 必要であればマイナスドライバーを使用して簡単に再配線が可能

プレス
銀メッキ
コンタクト



CSHF/M 06 S 6極 + ⊕ 16A - 500V SQUICH®

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
バネ式結線 工具不要タイプ



Q プレスコンタクト 銀メッキ

詳細

品番

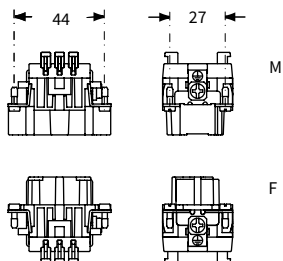
アクチュエーターボタン付きバネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き

CSHF 06 S
CSHM 06 S

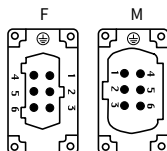
- EN 61984による電気的特性:

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

- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証済み
- CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- 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: $\leq 3m\Omega$

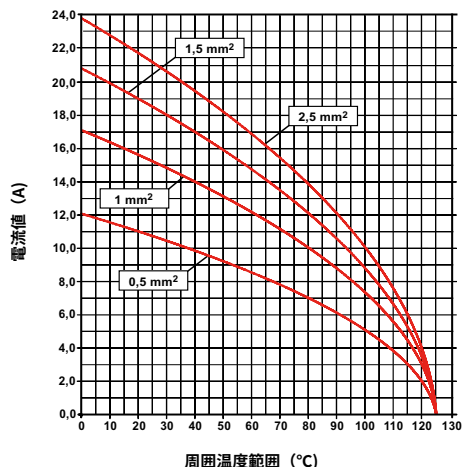


嵌合側 (前面)



- 適合導体断面積: $0.14 \sim 2.5mm^2$ - AWG 26~14
- 電線被覆むき長さ: 9~11mm

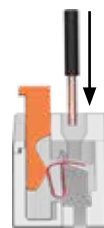
CSH S 06 極インサート
デレーティング曲線



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。

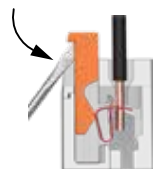
②



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

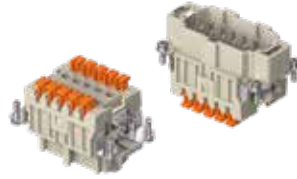


0.5 x 3.5 mmのドライバーをアクチュエーターボタン横の穴に差し込み、アクチュエーターボタンを上を持ち上げます。

CSHF/M 10 S 10極 + ⊕ 16A - 500V SQUICH®

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-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 パネ式結線 工具不要タイプ



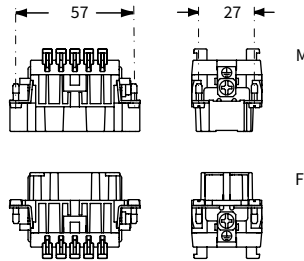
Q プレスコンタクト 銀メッキ

詳細

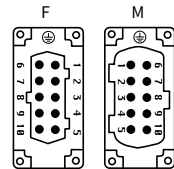
アクチュエーターボタン付きパネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き

品番
CSHF 10 S
CSHM 10 S

- EN 61984による電気的特性:
16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 2
- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証済み
- CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- 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: $\leq 3m\Omega$

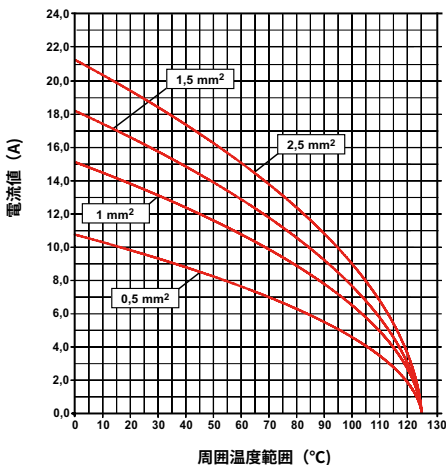


嵌合側 (前面)



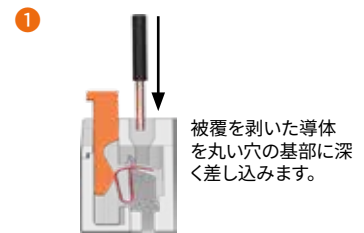
- 適合導体断面積: $0.14 \sim 2.5mm^2$ - AWG 26~14
- 電線被覆むき長さ: 9~11mm

CSH S 06 極インサート
デレーティング曲線

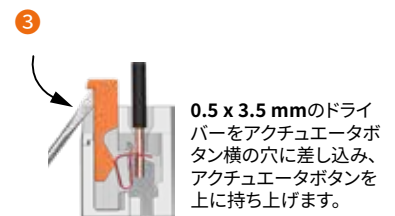


SQUICH®-工具不要パネ式接続方法

配線



開放



CSHF/M 16 S 16極 + ⊕ 16A - 500V SQUICH®

エンクロージャ:
サイズ "77.27"

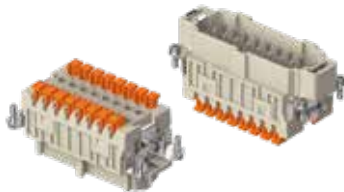
ページ:

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
バナ式結線 工具不要タイプ



Q プレスコンタクト 銀メッキ

詳細

品番

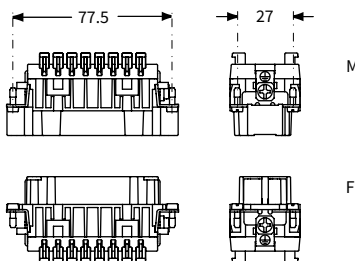
アクチュエーターボタン付きバナ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き

CSHF 16 S
CSHM 16 S

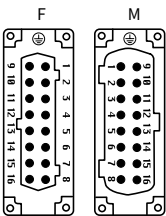
- EN 61984による電気的特性:

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

- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証済み
- CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3\text{m}\Omega$

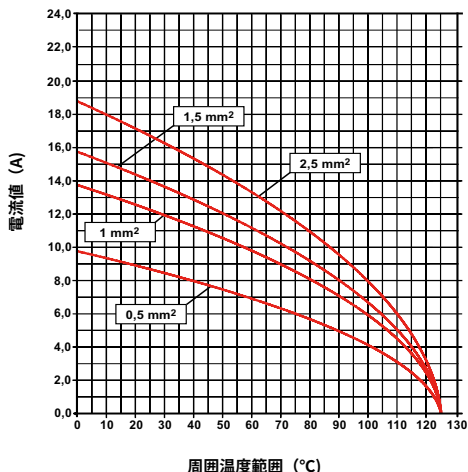


嵌合側 (前面)



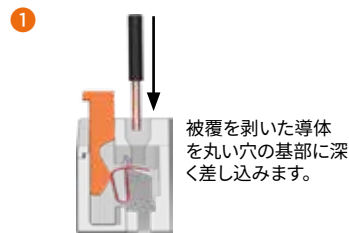
- 適合導体断面積: $0.14 \sim 2.5\text{mm}^2$ - AWG 26~14
- 電線被覆むき長さ: 9~11mm

CSH S 16 極インサート
ディレーティング曲線

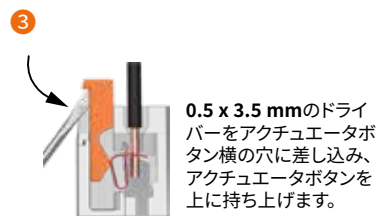


SQUICH®-工具不要バナ式接続方法

配線



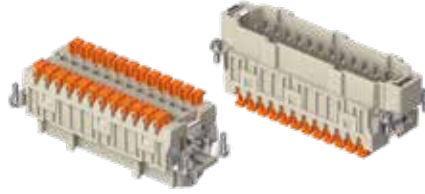
開放



CSH S-SQUICH®

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
BI-G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:	ページ:
COB システム	730 - 731

インサート
パネ式結線 工具不要タイプ



Q プレスコンタクト 銀メッキ

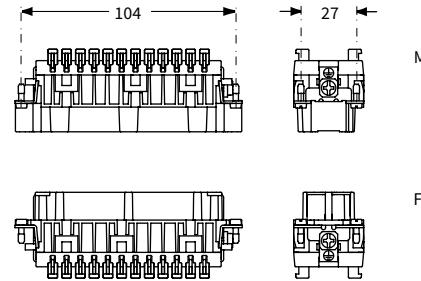
詳細

品番

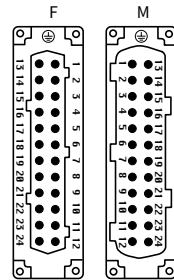
アクチュエーターボタン付きパネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き

CSHF 24 S
CSHM 24 S

- EN 61984による電気的特性:
16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 2
- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証済み
- CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- 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: $\leq 3m\Omega$

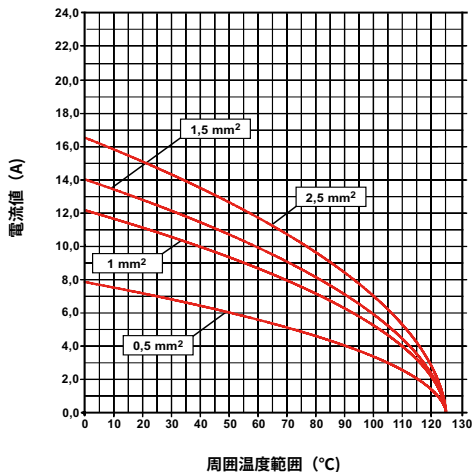


嵌合側 (前面)



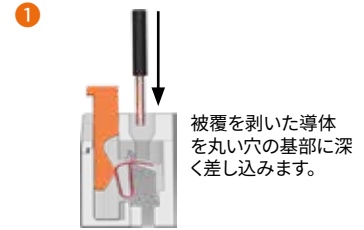
- 適合导体断面積: 0.14~2.5mm² - AWG 26~14
- 電線被覆むき長さ: 9~11mm

CSH S 24 極インサート
デレーティング曲線

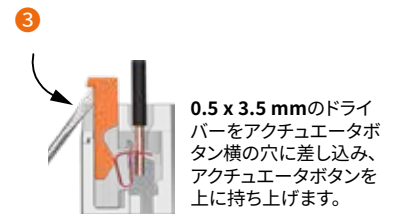


SQUICH®-工具不要パネ式接続方法

配線



開放



CSHF/M SN 32極 + ⊕ 16A - 500V SQUICH®

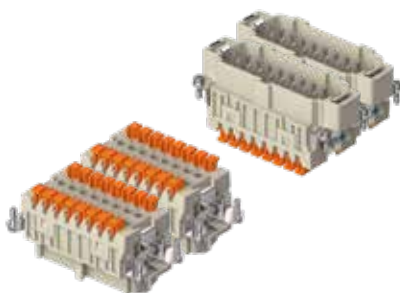
エンクロージャ:
サイズ "77.62"

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 プレスコンタクト 銀メッキ

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

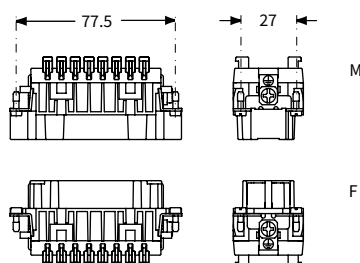
CSHF 16 S
CSHM 16 S

CSHF 16 SN
CSHM 16 SN

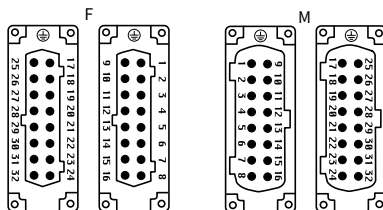
- EN 61984による電気的特性:

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

- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証済み
- CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- 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: $\leq 3m\Omega$

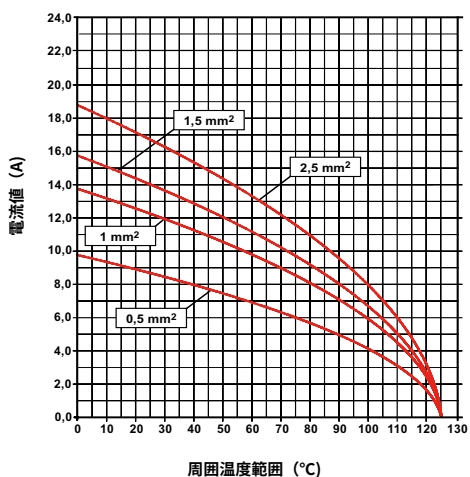


嵌合側 (前面)



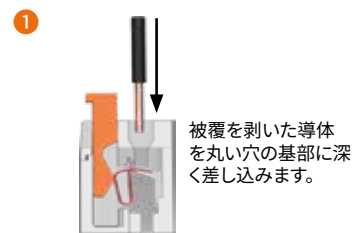
- 適合導体断面積: $0.14 \sim 2.5mm^2$ - AWG 26~14
- 電線被覆むき長さ: 9~11mm

CSH S 32極インサート
ディレーティング曲線

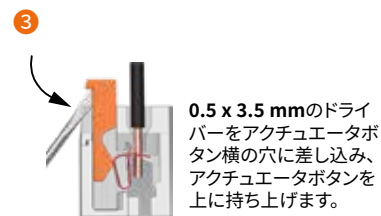


SQUICH®-工具不要バネ式接続方法

配線



開放



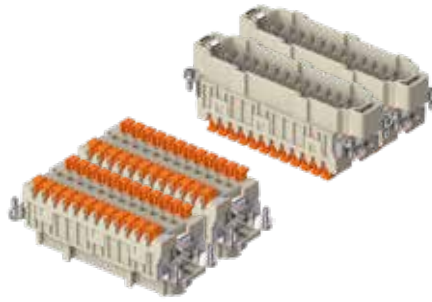
エンクロージャ:
サイズ "104.62"

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
パネ式結線 工具不要タイプ



Q プレスコンタクト 銀メッキ

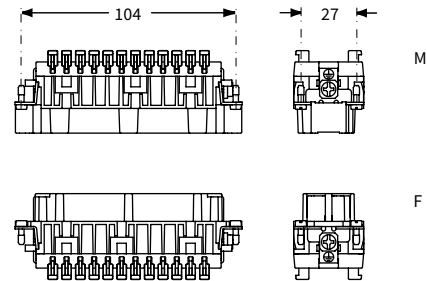
詳細

品番 品番

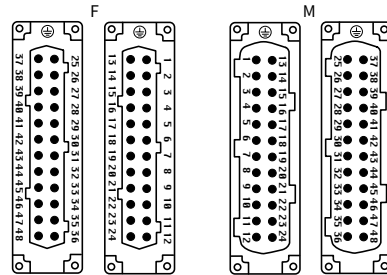
アクチュエーターボタン付きパネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き, No. (1-24) & (25-48)
オスインサート オスコンタクト付き, No. (1-24) & (25-48)

CSHF 24 S CSHM 24 S
CSHF 24 SN CSHM 24 SN

- EN 61984による電気的特性:
16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 2
- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証済み
- CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- 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: $\leq 3m\Omega$

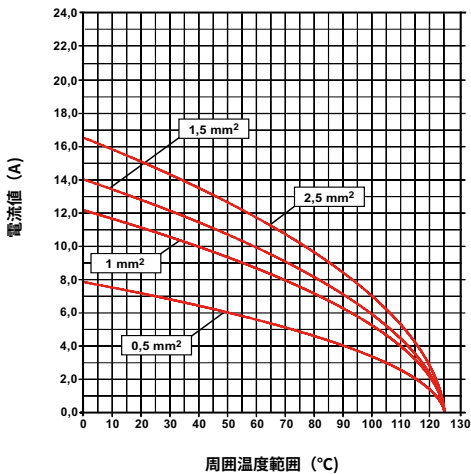


嵌合側 (前面)



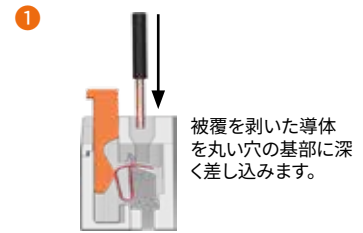
- 適合導体断面積: $0.14 \sim 2.5mm^2$ - AWG 26~14
- 電線被覆むき長さ: 9~11mm

CSH S 48 極インサート
デレーティング曲線

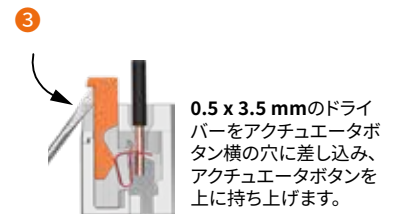


SQUICH®-工具不要パネ式接続方法

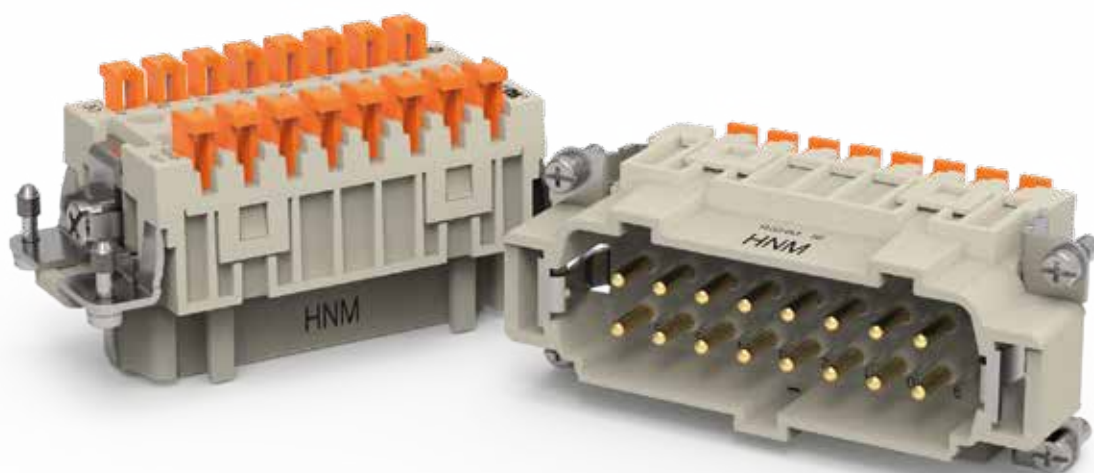
配線



開放



SQUICH® RSH シリーズ
HNM バージョン 高嵌合回数対応
RSHF /M 06 / 10 / 16 / 24



高嵌合回数対応 SQUICH® シリーズ
(CSH-SQUICH® の高嵌合回数対応 バージョン)
16 A 500 V 6 kV 3



詳しい説明は
こちらをご覧ください
www.ilme.com

技術的特徴

RSHF /M 06 / 10 / 16 / 24

RSH-SQUICH®シリーズは従来の**CSH-SQUICH®**シリーズの高嵌合回数対応バージョンです。

イルメ社独自の革新的技術であるSQUICH®のスキルフリー・早く安全な結線・振動への優れた抵抗性といったすべての技術特性を維持しています。

CSHシリーズの機械寿命を500回から10,000回に進化させた**RSH**シリーズは、頻繁な脱着を必要とする用途に最適です。(ドロワー方式の検査装置、金型、ツールチェンジャーなど)

- “44.27” (6極)から“104.27” (24極)までの従来サイズでのラインナップがございます。

注 - インサートを2つ使いする“77.62” (32極)もしくは“104.62” (48極)には対応していません。

- **CSH**シリーズと同様の定格です。(電圧, ディレーティング曲線を含む電流、適合導体断面積、使用温度範囲)

- HNMエンクロージャと組み合わせた際に10,000回の嵌合回数を達成します。

- 特別な潤滑処理をした高品質金メッキコンタクトとアクチュエータボタン付きバネ式結線

- 特別な潤滑処理の施されたPEコンタクトを側面に備えています。

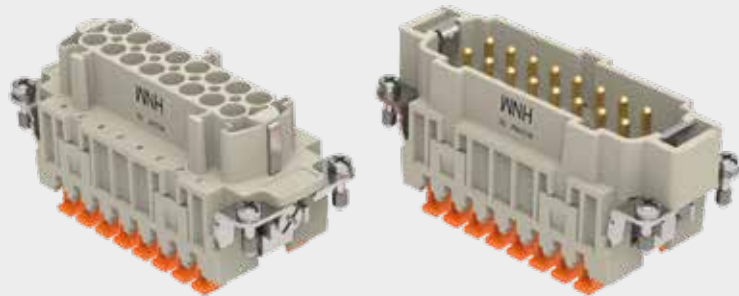
- インサートに**RSH...**シリーズの型式と**HNM**バージョンの記載がございます。

- **RCE** (圧着式)シリーズのインサートと互換性がございます。

- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC

- **RoHS**: 適合、適用除外 6(c)

高頻度の脱着における
コンタクトの摩耗を防ぐための高
品質金メッキと潤滑処理



RSH-SQUICH® 6極 + ⊕ 16 A - 500 V HNM (高嵌合回数対応)

エンクロージャ:
サイズ“44.27”

ページ:

HNM

670 - 671

インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

詳細

品番

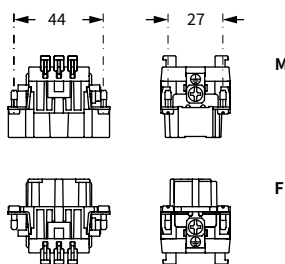
アクチュエーターボタン付きバネ式結線
メスインサートメスコンタクト付き
オスインサートオスコンタクト付き

RSHF 06
RSHM 06

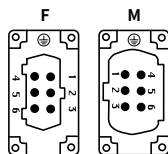
- EN 61984による電気的特性:
16 A 500 V 6 kV 3
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim +125 \text{ }^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください

28ページに追加詳細があります

RSH 06

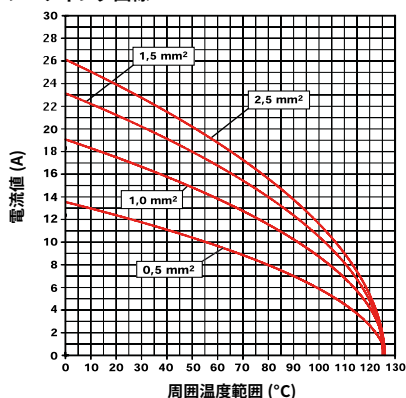


嵌合側 (前面)



- 適合導体断面積:
0.14 ~ 2.5 mm² - AWG 26 ~ 14
- 電線被覆むき長さ: 7 mm

RSH 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



被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

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
0.5 × 3.5 mmのドライバー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。

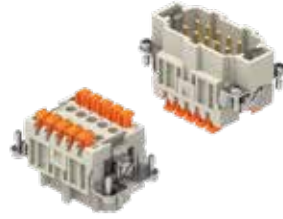
エンクロージャ:
サイズ "57.27"

■ ページ:

HNM

672 - 673

インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

詳細

品番

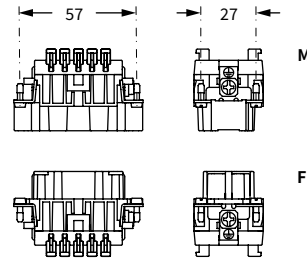
アクチュエーターボタン付きバネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き

RSHF 10
RSHM 10

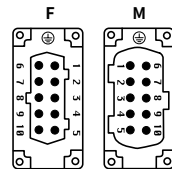
- EN 61984による電気的特性:
16 A 500 V 6 kV 3
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください

28ページに追加詳細があります

RSH 10

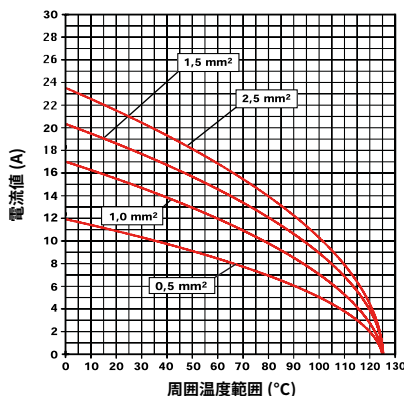


嵌合側 (前面)



- 適合導体断面積:
0.14 ~ 2.5 mm² - AWG 26 ~ 14
- 電線被覆むき長さ: 7 mm

RSH 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



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
0.5 × 3.5 mmのドライバー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。

RSH-SQUICH® 16 極 + ⊕ 16 A - 500 V HNM (高嵌合回数対応)

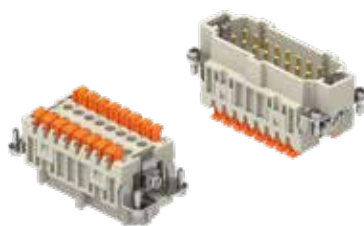
エンクロージャ:
サイズ "77.27"

ページ:

HNM

674 - 675

インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

詳細

品番

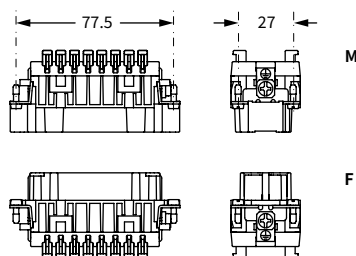
アクチュエーターボタン付きバネ式結線
メスインサートメスコンタクト付き
オスインサートオスコンタクト付き

RSHF 16
RSHM 16

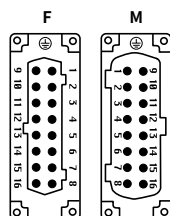
- EN 61984による電気的特性:
16 A 500 V 6 kV 3
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim +125 \text{ }^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください

28ページに追加詳細があります

RSH 16

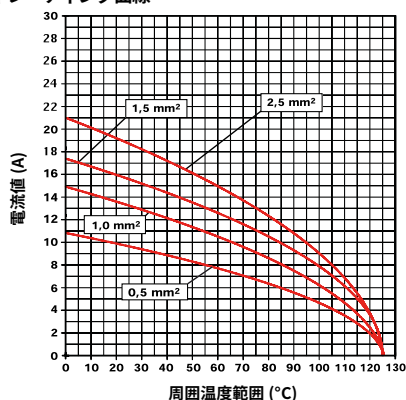


嵌合側 (前面)



- 適合導体断面積:
0.14 ~ 2.5 mm² - AWG 26 ~ 14
- 電線被覆むき長さ: 7 mm

RSH 16 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



被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

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
0.5 × 3.5 mmのドライバー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。

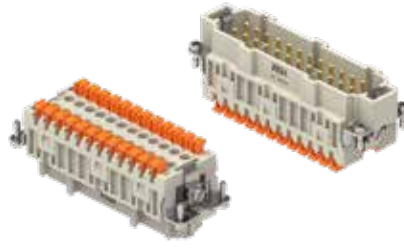
エンクロージャ:
サイズ "104.27"

ページ:

HNM

676 - 677

インサート
パネ式結線 工具不要タイプ



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

詳細

品番

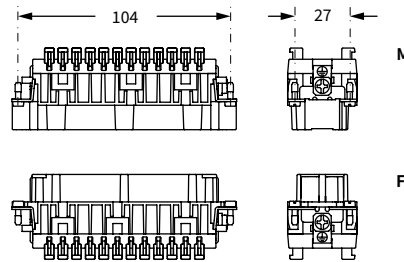
アクチュエーターボタン付きパネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き

RSHF 24
RSHM 24

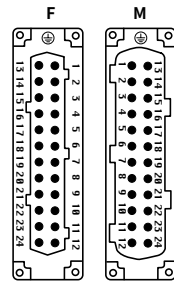
- EN 61984による電気的特性:
16 A 500 V 6 kV 3
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください

28ページに追加詳細があります

RSH 24

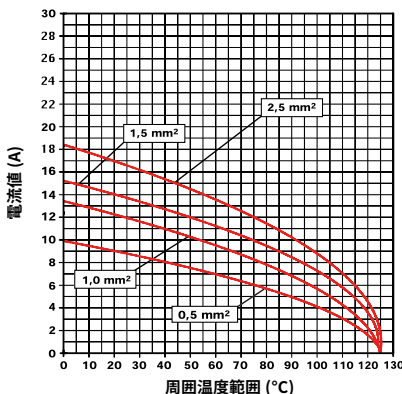


嵌合側 (前面)



- 適合導体断面積:
0.14 ~ 2.5 mm² - AWG 26 ~ 14
- 電線被覆むき長さ: 7 mm

RSH 24 極 インサート
ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要パネ式接続方法

配線



被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

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
0.5 × 3.5 mmのドライバー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。

SQUICH® RDSH シリーズ
HNM バージョン 高嵌合回数対応
RDSHF /M 09 / 18 / 27 / 42



高嵌合回数対応 SQUICH® シリーズ
(CDSH-SQUICH® の高嵌合回数対応 バージョン)
10 A 400 V 6 kV 3
10 A 400/690 V 6 kV 2



詳しい説明は
こちらをご覧ください
www.ilme.com

技術的特徴

RDSHF /M 09 / 18 / 27 / 42

新しいRDSH-SQUICH®は従来のCDSH-SQUICH®シリーズの高嵌合回数対応バージョンです。

イルメ社独自の革新的技術であるSQUICH®のスキルフリー・早く安全な結線・振動への優れた抵抗性といったすべての技術特性を維持しています。

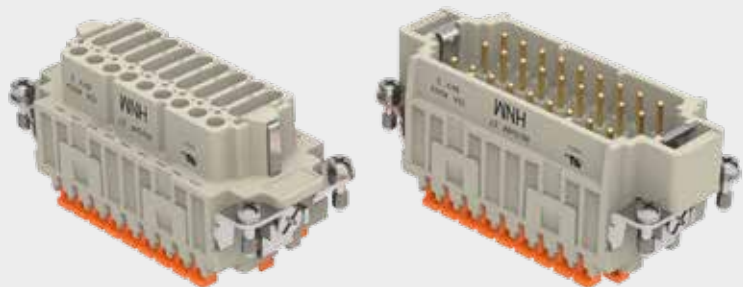
CDSHシリーズの機械寿命を500回から10,000回に進化させたRDSHシリーズは、極数が多く、頻繁な脱着を必要とする用途に最適です。(ドロワー方式の検査装置、金型、ツールチェンジャーなど)

- “44.27”(6極)から“104.27”(42極)までの従来サイズでのラインナップがございます。

注 - インサートを2つ使いする“77.62”(54極)もしくは“104.62”(84極)には対応していません。

- CDSHシリーズと同様の定格です。(電圧、ディレーティング曲線を含む電流、適合導体断面積、使用温度範囲)
- HNMエンクロージャと組み合わせた際に**10,000回の嵌合回数**を達成します。
- 特別な潤滑処理をした高品質金メッキコンタクトとアクチュエータボタン付きバネ式結線
- 特別な潤滑処理の施されたPEコンタクトを側面に備えています。
- インサートに**RDSH...**シリーズの型式と**HNM**バージョンの記載がございます。
- CR CDS 樹脂コーティングピンによって誤嵌合を防止可能です。
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- **RoHS: 適合、適用除外 6(c)**

高頻度の脱着におけるコンタクトの摩耗を防ぐための高品質金メッキと潤滑処理



RDSH-SQUICH® 9極 + ⊕ 10 A - 400 V HNM (高嵌合回数対応)

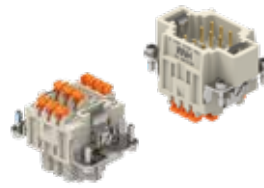
エンクロージャ:
サイズ "44.27"

ページ:

HNM

670 - 671

インサート
バネ式結線 工具不要タイプ



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

コーディングピン



詳細

品番

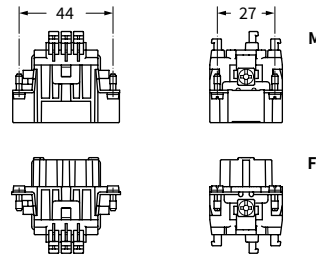
品番

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
オスインサートオスコンタクト付き
樹脂製コーディングピン

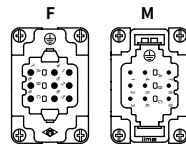
RDSHF 09
RDSHM 09

- EN 61984による電気的特性:
10 A 400 V 6 kV 3
10 A 400/690 V 6 kV 2
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧:600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 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

RDSH 09



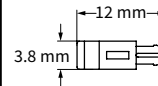
嵌合側 (前面)



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

CR CDS

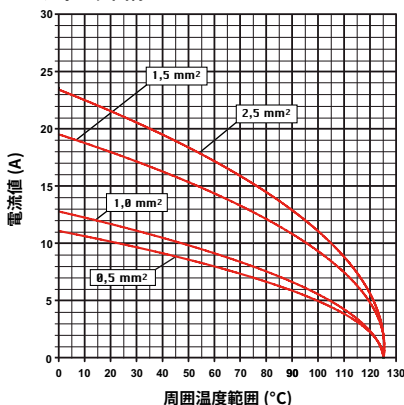
CR CDS



RDSH シリーズ - CR CDS によるコーディングピン

サイズ	コーディングピン用スロット (M) = オスインサート (F) = メスインサート	必要なコーディングピン数	コーディング可能パターン
9P + ⊕	3 (M) + 3 (F)	3 2 (M) + 1 (F)	3

RDSH 09 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



被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

アクチュエータボタンを押し込み、端子を閉じます。

開放
0.5 × 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を持ち上げます。

エンクロージャ:
サイズ "57.27"

■ ページ:

HNM

672 - 673

インサート
パネ式結線 工具不要タイプ

コーディングピン



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

詳細

品番

品番

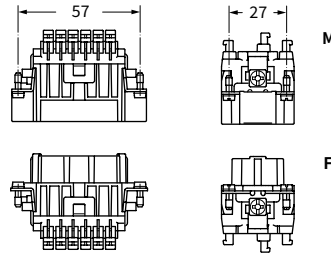
アクチュエーターボタン付きパネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き
樹脂製 コーディングピン

RDSHF 18
RDSHM 18

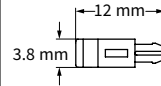
CR CDS

- EN 61984による電気的特性:
10 A 400 V 6 kV 3
10 A 400/690 V 6 kV 2
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧:600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください

RDSH 18

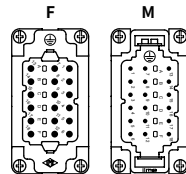


CR CDS



28ページに追加詳細があります

嵌合側 (前面)

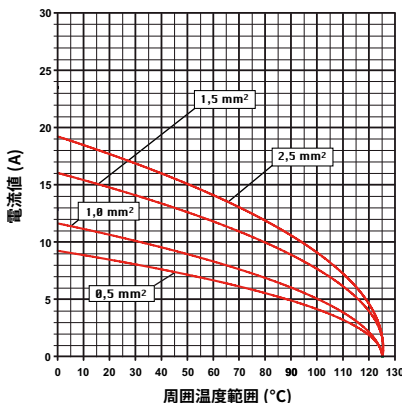


RDSH シリーズ - CR CDS によるコーディングピン

サイズ	コーディングピン用 スロット (M) = オス インサート (F) = メス インサート	必要な コーディングピン数	コーディング パターン
18P + ⊕	6 (M) + 6 (F)	6 3 (M) + 3 (F)	20

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

RDSH 18 極 インサート
ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要パネ式接続方法

配線

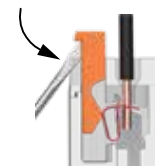


被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。



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



0.5 × 3.5 mmのドライバー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。

RDSH-SQUICH® 27 極 + ⊕ 10 A - 400 V HNM (高嵌合回数対応)

エンクロージャ:
サイズ "77.27"

ページ:

HNM

674 - 675

インサート
パネ式結線 工具不要タイプ



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

コーディングピン



詳細

品番

品番

アクチュエーターボタン付きパネ式結線
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
樹脂製コーディングピン

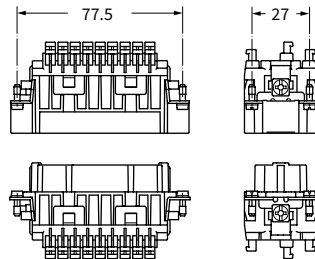
RDSHF 27
RDSHM 27

CR CDS

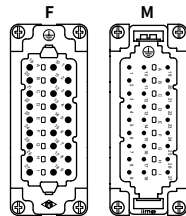
- EN 61984による電気的特性:
10 A 400 V 6 kV 3
10 A 400/690 V 6 kV 2
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧:600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim +125 \text{ }^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 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

RDSH 27

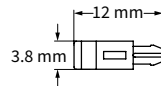


嵌合側 (前面)



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

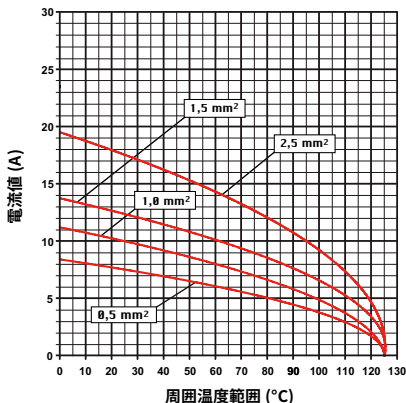
CR CDS



RDSH シリーズ - CR CDS によるコーディングピン

サイズ	コーディングピン用 スロット (M) = オス インサート (F) = メス インサート	必要な コーディングピン数	コーディング パターン
27P + ⊕	9 (M) + 9 (F)	9 5 (M) + 4 (F)	126

RDSH 27 極 インサート
ディレーティング曲線



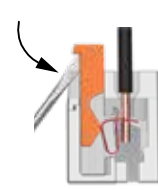
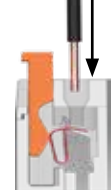
SQUICH®-工具不要パネ式接続方法

配線

①

②

開放



被覆を剥いた導体を
丸い穴の基部に深く
差し込みます。

アクチュエータボタン
を押し込み、端子を閉
じます。

0.5 × 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を持ち上
げます。

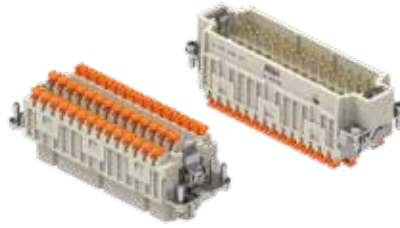
エンクロージャ:
サイズ "104.27"

ページ:

HNM

676 - 677

インサート
パネ式結線 工具不要タイプ



Q 10 000 HNM エンクロージャでの嵌合

コーディングピン



詳細

品番

品番

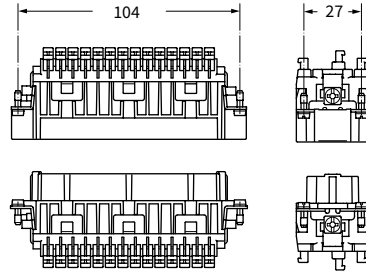
アクチュエーターボタン付きパネ式結線
メスインサート メスコンタクト付き
オスインサート オスコンタクト付き
樹脂製 コーディングピン

RDSHF 42
RDSHM 42

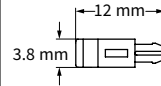
CR CDS

- EN 61984による電気的特性:
10 A 400 V 6 kV 3
10 A 400/690 V 6 kV 2
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧:600 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim +125 \text{ }^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください

RDSH 42

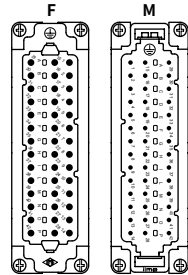


CR CDS



28ページに追加詳細があります

嵌合側 (前面)

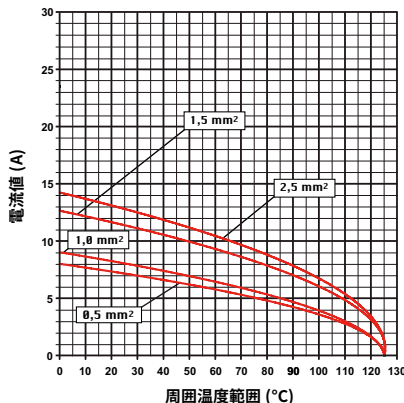


RDSH シリーズ - CR CDS によるコーディングピン

サイズ	コーディングピン用 スロット (M) = オス インサート (F) = メス インサート	必要な コーディングピン数	コーディング パターン
42P + ⊕	14 (M) + 14 (F)	14 7 (M) + 7 (F)	3.432

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

RDSH 42 極 インサート
ディレーティング曲線



SQUICH®-工具不要パネ式接続方法

配線



被覆を剥いた導体を丸い穴の基部に深く差し込みます。

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
0.5 × 3.5 mmのドライバー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。

