

## SD シリーズ 10 A プレスコンタクト

SDFA.. – SDMA..



プレス、オープンバレルコンタクト

撚り線用

導体断面積:

- 1.0: 0.25 mm<sup>2</sup> – 1 mm<sup>2</sup> (24-18 AWG)

- 2.5: 1.5 mm<sup>2</sup> – 2.5 mm<sup>2</sup> (16-14 AWG)



詳しい説明はこちらを  
ご覧ください。

## 技術的特徴

切削コンタクトCDシリーズの同等品としてではなく、少ない許容電流で仕様を満足する用途などにおける代替のオプションとして開発されました。嵌合回数500回までの銀メッキコンタクトで、バラのコンタクトおよび5,000本のリールでのご用意がございます。

### 絶縁グリップのないオープンバレルコンタクト

で、EN/IEC 60352 Ed. 2における引張強度要求を満たします。EN/IEC 60352-2 Ed.1.0においては引張強度は切削コンタクトから得たより要求の高い曲線Aとプレスコンタクトから得た要求の少ない曲線Bにより規定されています。現在は規格要求は曲線Bに統一されていますが、弊社切削コンタクトCDシリーズは現在も要求の高い曲線に適合しております。一方でSDシリーズの適合する企画は曲線Bとなります。

Q 下記のインサートとご使用いただけます：

- CDシリーズ
- CDDシリーズ
- CQおよびCQ4シリーズ  
CQF /M 07, CQF /M 12 (CIFシリーズを除く)  
CQF /M 17, CQF /M 04/2,  
CQ4 03/2 (下線は補助極のみ)
- 複合インサートCXシリーズ  
CXF /M 8/24, CXF /M 6/12, CXF /M 6/36,  
CXF /M 12/2, CX 1/2 BDF /M
- MIXOモジュラーシリーズ  
CX 12 DF/ M, CX 17 DF /M, CX 42 DF /M,  
CX 3/4 XD, CX 01 BF /M (MIXO同軸), CX 04 BF  
/M (MIXO BUS 4極), CX 01 JF /M, CX 02 JF/ M

Q ディレーティング曲線は作成中です。従来のCDコンタクトを使用した場合に比べ10%許容電流量が減少する見込みです。

Q 2サイズでご用意がございます：

- 1.0サイズ 導体断面積0.25 mm<sup>2</sup>- 1 mm<sup>2</sup> (24-18 AWG)の撚り線用
- 2.5サイズ 導体断面積1.5 mm<sup>2</sup>- 2.5 mm<sup>2</sup> (16-14 AWG)の撚り線用

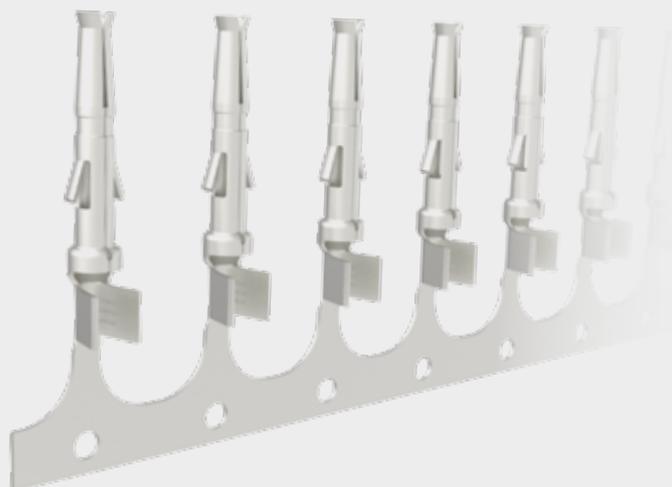
Q 圧着工具: 67ページをご参照ください

Q 引き抜き工具: CDコンタクト用と共通

### ✓ 認証

- cURus, CQC, DNV, BV, EAC 申請中
- CE および UK
- RoHS: 適合

新しいSDシリーズ (10 A)により  
ILMEプレスコンタクト製品の  
ポートフォリオの拡大 ▶



# SDFA - SDMA 10 A プレスコンタクト

インサート

|           |             |
|-----------|-------------|
| CD        | (10 A)      |
| CDD       | (10 A)      |
| CQ        | (10 A)      |
| CX 8/24   | (16 A/10 A) |
| CX 6/12 * | (10 A)      |
| CX 6/36 * | (10 A)      |
| CX 12/2 * | (40 A/10 A) |
| RD (HNM)  | (10 A)      |
| RDD (HNM) | (10 A)      |
| MIXO      | (10 A/16 A) |

CQ4 03/2 \*  
 CX 9/42 \*  
 CX 08 D5/D5..2  
 CX 08 D5G/D5G..2  
 CQ 04/2E \*

\* 下線が引いてある極のみご使用いただけます。

■ CN22をご参照ください

SD 10 A プレス圧着コンタクト



Q プレスコンタクト

📅 2023年10月リリース

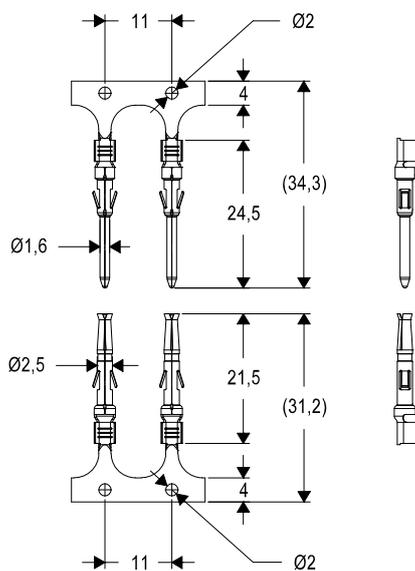
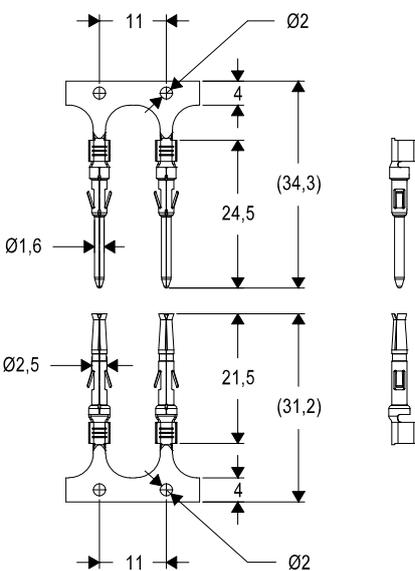
SD 10 A プレス圧着コンタクト



Q プレスコンタクト

📅 2023年10月リリース

| 詳細  | 品番                   | 梱包数量 | 品番                     | 梱包数量 |
|---|----------------------|------|------------------------|------|
| メスプレスコンタクト (バラ)<br>0.25 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> AWG 24-18<br>1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 16-14  | SDFA 1.0<br>SDFA 2.5 | 200  |                        |      |
| オスプレスコンタクト (バラ)<br>0.25 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> AWG 24-18<br>1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 16-14  | SDMA 1.0<br>SDMA 2.5 | 200  |                        |      |
| メスプレスコンタクト (リール)<br>0.25 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> AWG 24-18<br>1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 16-14 |                      |      | SDFA 1.0R<br>SDFA 2.5R | 5000 |
| オスプレスコンタクト (リール)<br>0.25 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> AWG 24-18<br>1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 16-14 |                      |      | SDMA 1.0R<br>SDMA 2.5R | 5000 |



🔧 推奨圧着工具

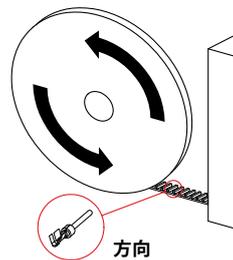
バラコンタクト: SDPZ TP

リール: 自動被覆剥き/圧着機がご使用いただけます。

詳細は弊社にお問合せください。

SDFA.. R - SDMA.. R

リール 左回転



# 工具

## インサート

|           |             |
|-----------|-------------|
| CD        | (10 A)      |
| CDD       | (10 A)      |
| CQ        | (10 A)      |
| CX 8/24   | (16 A/10 A) |
| CX 6/12 * | (10 A)      |
| CX 6/36 * | (10 A)      |
| CX 12/2 * | (40 A/10 A) |
| RD (HNM)  | (10 A)      |
| RDD (HNM) | (10 A)      |
| MIXO      | (10 A/16 A) |

- CQ4 03/2 \*
- CX 9/42 \*
- CX 08 D5/D5..2
- CX 08 D5G/D5G..2
- CQ 04/2E \*

\* 下線が引いてある極にのみご使用いただけます。

■ CN22をご参照ください

## 圧着工具



## 引き抜き工具 交換用チップ



詳細

品番

品番

品番

手動圧着工具**10 A SD**コンタクト用(バラ)  
RENNSTEIG PEW12モデル  
(圧着ダイスおよびタレットヘッドつき)

SDPZ TP

引抜工具

CCES

引抜工具 交換チップ

CCPR RN