

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



MixMate シリーズのコネクタは、高定格電流と電圧、および信号を同時に送信することができます。

導体接続レベルは、クリンプ接点用に設計されています。技術確立されたクリンプ接続は、何十年もの間、標準として使われてきました。

クリンプ接点は、インサートと一緒に設置されません。

クリンプ接続

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | HDC挿入, オス型, 690 V, 40 A, 極数: 14, クリンプ接続, サイズ: 6 |
| 注文番号 | 1023340000 |
| 種別 | HDC S12/2 MC |
| GTIN (EAN) | 4032248739486 |
| 数量 | 1 Stück |

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ | 84.5 mm | 奥行き (インチ) | 3.327 inch |
| 高さ | 38.6 mm | 高さ (インチ) | 1.52 inch |
| 幅 | 34 mm | 幅 (インチ) | 1.339 inch |
| 正味重量 | 62 g | | |

温度

| | |
|------|-------------------|
| 制限温度 | -40 °C ... 125 °C |
|------|-------------------|

一般データ

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|
| BG | 6 | DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | UL/CSAに準拠した定格電圧 | 600 V AC/DC |
| サイズ | 6 | シリーズ | MixMate |
| ハロゲン不使用 | true | 体積抵抗 | ≤2 mΩ |
| 信号接点、タイプ | HD | 信号接点数 | 2 |
| 出力接点、タイプ | HX | 出力接点の数 | 12 |
| 勘合回数、金 | ≥ 500 | 勘合回数、銀 | ≥ 500 |
| 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984) | 8 kV | 定格電圧 (DIN EN 61984) | 690 V |
| 定格電流 (DIN EN 61984) | 40 A | 接続方式 | クリンプ接続 |
| 材質 | 銅合金 | 極数 | 14 |
| 汚染度 | 3 | 種別 | オス型 |
| 絶縁材 | PCガラス繊維補強 (UL認定および鉄道認定) | 絶縁材グループ | IIIa |
| 絶縁耐性 | 10 ¹⁰ Ω | 色 | ページュ |

寸法

| | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| プラグの高さ | 38.6 mm | ベースの全長 | 84.5 mm |
| 幅 | 34 mm | | |

接点の通知

| | | | |
|----------------|---------------------|--------|--|
| クランプ範囲、信号接点、最大 | 2.5 mm ² | | |
| クランプ範囲、信号接点、最小 | 0.5 mm ² | | |
| 公称電流信号回路 (UR) | | | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 | |
| | 定格電流 | 10 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 | |
| | 定格電流 | 8 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 | |
| | 定格電流 | 7 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 | |
| | 定格電流 | 5 A | |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 22 | |
| | 定格電流 | 3 A | |

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenberqstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | |
|------------------------------|----------------|-------------|
| 公称電流信号回路(cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 10 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 |
| | 定格電流 | 7 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 5 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 22 |
| 公称電流出力回路 (UR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 10 |
| | 定格電流 | 40 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 12 |
| | 定格電流 | 20 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 15 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 10 A |
| | 公称電流出力回路 (cUR) | 導体接続断面積 AWG |
| 定格電流 | | 24 A |
| 導体接続断面積 AWG | | AWG 12 |
| 定格電流 | | 19 A |
| 導体接続断面積 AWG | | AWG 14 |
| 定格電流 | | 14 A |
| 導体接続断面積 AWG | | AWG 16 |
| 定格電流 | 10 A | |
| 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984) 、信号 | 4 kV | |
| 定格電圧 (DIN EN 61984) 、信号接点 | 250 V | |
| 定格電流 (DIN EN 61984) 、信号 | 10 A | |
| 接続方式、信号 | クリンブ接続 | |
| 極数、信号 | 2 | |
| 被覆剥き長さ、信号 | 8 mm | |

接続データ PE

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 刃寸法、スロット (PE 接続) | SD 1.2 x 6.5 | 固定ネジ | M 5 |
| 定格断面 | 6 mm ² | 導体断面積、AWG (PE)、最大 | AWG 10 |
| 導体断面積、AWG (PE)、最小 | AWG 20 | 接続種別 PE | ねじ接続 |
| 締付けトルク、最大 PE 接続 | 2.5 Nm | 締付けトルク、最小 PE 接続 | 2 Nm |
| 被覆剥き長さ PE 接続 | 13 mm | | |

電源の接点

| | | |
|----------------|---------------------|--------|
| クランプ範囲、出力接点、最大 | 6 mm ² | |
| クランプ範囲、出力接点、最小 | 1.5 mm ² | |
| 公称電流信号回路 (UR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 10 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 |
| | 定格電流 | 7 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 5 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 22 |
| | 定格電流 | 3 A |

作成日 2024/10/03 23:47:06 CEST

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | |
|-------------------------------|-------------|--------|
| 公称電流信号回路(cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 10 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 |
| | 定格電流 | 7 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 5 A |
| 公称電流出力回路 (UR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 22 |
| | 定格電流 | 3 A |
| 公称電流出力回路 (cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 10 |
| | 定格電流 | 40 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 12 |
| | 定格電流 | 20 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 15 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 10 A |
| 公称電流出力回路 (cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 10 |
| | 定格電流 | 24 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 12 |
| | 定格電流 | 19 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 14 |
| | 定格電流 | 14 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 10 A |
| 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)、電力接点 | 8 kV | |
| 定格電圧 (DIN EN 61984)、出力接点 | 690 V | |
| 定格電流 (DIN EN 61984)、電源接点 | 40 A | |
| 接続方式、電源接点 | クリンプ接続 | |
| 極数、パフォーマンス接点 | 12 | |
| 被覆剥き長さ、機能接点 | 9 mm | |

バージョン

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------------|
| BG | 6 | サイズ | 6 |
| 体積抵抗 | ≤2 mΩ | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 10 |
| 導体断面、固定式、最大 | 6 mm ² | 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm ² |
| 導体断面、最大 | 6 mm ² | 導体断面、最小 | 1.5 mm ² |
| 接続方式 | クリンプ接続 | 材質 | 銅合金 |
| 被覆剥き長さ、定格接続 | 9 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 16 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 6 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 6 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 | | |

物質

アセトン

耐薬品性

耐性

作成日 2024/10/03 23:47:06 CEST

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | |
|------|----------------|
| 物質 | アンモニア、水様性 |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |
| 物質 | ガソリン |
| 耐薬品性 | 耐性 |
| 物質 | ベンゼン |
| 耐薬品性 | 耐性 |
| 物質 | ディーゼル油 |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |
| 物質 | 濃酢酸 |
| 耐薬品性 | 耐性 |
| 物質 | 水酸化カリウム |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |
| 物質 | メタノール |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |
| 物質 | モーター油 |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |
| 物質 | 希釈した苛性アルカリ溶液 |
| 耐薬品性 | 耐性 |
| 物質 | ヒドロクロロフルオロカーボン |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |
| 物質 | 屋外使用 |
| 耐薬品性 | 条件付き耐性 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |
| 耐薬品性 | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a9adb90 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21597277 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@338e7bd5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f9a68a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69d3bbfe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f3b679 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43632501 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b661611 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f9e40c8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@61c0713c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bd11b28 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bc54dd |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus) | E92202 |

作成日 2024/10/03 23:47:06 CEST

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

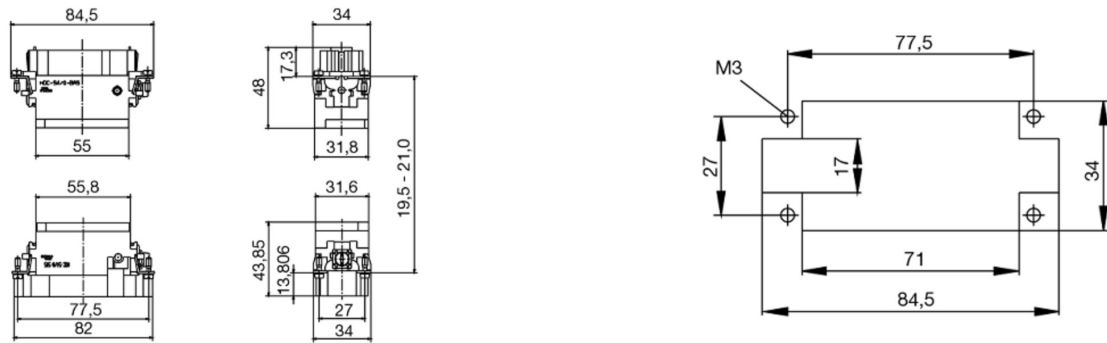
| | |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | Manufacturer's declaration |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローチャー | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

四面



HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | SDIS 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008390000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | SDIS 1.2X6.5X150 | バージョン |
| 注文番号 | 9008420000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056385 | |
| 数量 | 1 Stück | |

接触解除ツール



ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、接触除去工具、光ファイバ工具が用意されています。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| 種別 | REMOVAL TOOL HD | バージョン |
| 注文番号 | 1866730000 | ツール, 接点解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| 数量 | 1 Stück | |

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

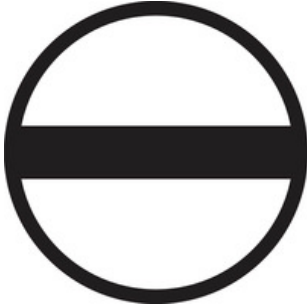
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | SDS 1.2X6.5X150 | バージョン |
| 注文番号 | 9009010000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248266869 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | SDS 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008330000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 Stück | |

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | SDIK PH2 | バージョン |
| 注文番号 | 9008580000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056576 | |
| 数量 | 1 Stück | |

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

クリンプ接続 HX

クリンプは、安全で信頼性の高い、配線と接点間の電気的および機械的接続を提供します。最適なクリンプ接続は、高気密性および耐食性を有します。



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | HDC C HX SM6.0AG | バージョン |
| 注文番号 | 1002940000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面、最大: |
| GTIN (EAN) | 4032248697229 | 6, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 25 Stück | |
| 種別 | HDC C HX SM2.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1002920000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面、最大: |
| GTIN (EAN) | 4032248697106 | 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 25 Stück | |
| 種別 | HDC C HX SM1.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1002910000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面、最大: |
| GTIN (EAN) | 4032248697090 | 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 25 Stück | |
| 種別 | HDC C HX SM4.0AG | バージョン |
| 注文番号 | 1002930000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, MixMate, オス型, 導体断面、最大: |
| GTIN (EAN) | 4032248697212 | 4, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 25 Stück | |

クリンプ接続 HD

クリンプは、安全で信頼性の高い、配線と接点間の電気的および機械的接続を提供します。最適なクリンプ接続は、高気密性および耐食性を有します。



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG | バージョン |
| 注文番号 | 1601750000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190134280 | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM2.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651660000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400330 | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |

作成日 2024/10/03 23:47:06 CEST

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | HDC-C-HD-SM2.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651560000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400231 | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM1.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651650000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400323 | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM0.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651630000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400309 | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651520000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400194 | 体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM1.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651550000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400224 | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM0.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651530000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400200 | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651640000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400316 | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651620000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400293 | 体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 Stück | |

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH
DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、ク
ロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | SDK PH2 | バージョン |
| 注文番号 | 9008490000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056484 | |
| 数量 | 1 Stück | |

作成日 2024/10/03 23:47:06 CEST

HDC S12/2 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Crimping tools



回転接点对応クリンプツール

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可
- 接点の正確な位置を示す固定具付属。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | CTIN CM 1.6/2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 9205430000 | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm ² , 6mm ² , 4インデントク |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | リンプ |
| 数量 | 1 Stück | |

Tightening torques and screwing tools

| Screw size | Connector type | Dia. tightening torque in Nm | Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket |
|--------------------|---|---|--|
| M 2.5 | Signal contacts | | |
| | S 6/6 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | S 6/12 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| M 2.9 x 0.5 | Fastening screws | | |
| | HQ 4/2 | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal) | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| | HQ 8 | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal) | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| | HQ 17 | 0.8 (plastic) / 1.1 (metal) | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| M 3 | Contact screws | | |
| | HA 3 | 0.5 - 0.55 | SD 0.5 x 3.0 mm |
| | HA 4 | 0.5 - 0.55 | SD 0.5 x 3.0 mm |
| | HA 10 bis HA 48 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PH0 |
| | HE | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | HVE | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Signal contacts: | | |
| | S 4/2 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | S 4/8 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | PE connection via female contact | | |
| | S 4 | 0.5 - 0.8 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | ConCept modular frame, metal | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | PE terminal | | |
| | HQ 5 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm |
| | HQ 7 | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm |
| | Fastening screws | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Guide pin | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Guide bush | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| | Coding pins | 0.5 - 0.55 | SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0 |
| M 4 | Contact screws | | |
| | HSB | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | PE connection via male contact | | |
| | S 4 | 0.5 - 0.8 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | ConCept modular frame, metal | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 mm |
| | PE terminal | | |
| | HA | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HE | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HEE | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HVE | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1 |
| | HD | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | HDD | 1.2 - 1.5 | SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | S 6/6 (for signal contacts) | 1.2 - 1.5 | 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| | ConCept modular frame, plastic | 1.2 - 1.5 | 0.8 x 4 mm or PZ1 |
| M 5 | PE terminal | | |
| | HSB | 2 - 2.5 | SD 1 x 5.5 mm or PZ2 |
| | S 4/0 (Screw connection) | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 4/0 (Axial screw connection) | 2 - 2.5 | SD 0.8 x 4 mm or PZ 2 |
| | S 4/2 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 4/8 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 6/12 | 2 - 2.5 | SD 0.8 x 4 mm or PZ 2 |
| | S 6/36 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 8/24 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| | S 12/2 | 2 - 2.5 | SD 1.2 x 6.5 mm or PH2 |
| M 6 | Power contacts | | |
| | S 4/0 (Screw connection) | 1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²) | SD 0.8 x 4 mm |
| | S 4/2 | 1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²) | SD 0.8 x 4 mm |
| | S 4/8 | 1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²) | SD 0.8 x 4 mm |
| M 7 x 0.75 | Power contacts | | |
| | S 4 | 1.1 - 1.7 | SW 2 |
| | S 6/6 (+ PE) | 6 - 8 | SW 4 |
| M 8 x 0.75 | Power contacts | | |
| | S 6/12 | 1.1 - 1.7 | SW 2 |
| | S 8/0 (+ PE) | 6 (10-16 mm ²) - 7 (25 mm ²) | SW 4 |
| M10 x 1 | Power contacts | | |
| | S 4/0 (Axial connection) | 2 - 3 | SW 3 |

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.