

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ モデルシリーズ – 小型設計の大きな特長。電気的数値はこれ自体を示すものです。ここでは、標準の HE クリンプ接点も使用できます。

導体接続レベルは、クリンプ接点として設計されています。確立されたクリンプ接続は、数十年に渡り、標準として採用されてきました。

クリンプ接点は、インサートと一緒に設置されません。

極数：17 (+PE)

定格電流:10 A

定格電圧：250 V

UL/CSA準拠公称電圧：600 V AC/DC

クリンプ接続

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | HDC挿入, メス型, 250 V, 10 A, 極数: 17, クリンプ接続, 設置サイズ: HQ |
| 注文番号 | 1003200000 |
| 種別 | HDC HQ 17 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248698196 |
| 数量 | 1 items |

HDC HQ 17 FC

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E92202

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 41.6 mm | 奥行き (インチ) | 1.6378 inch |
| 高さ | 36.7 mm | 高さ (インチ) | 1.4449 inch |
| 幅 | 22.4 mm | 幅 (インチ) | 0.8819 inch |
| 正味重量 | 14 g | | |

温度

制限温度 -40 °C ... 125 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

| | | |
|------|----------------|--------------|
| 耐薬品性 | 物質 | アセトン |
| | 耐薬品性 | 耐性 |
| | 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 | |

一般データ

| | | | |
|--------|-------|-------------|--------|
| 極数 | 17 | 勘合回数、銀 | ≥ 500 |
| 勘合回数、金 | ≥ 500 | 接続方式 | クリンプ接続 |
| 設置サイズ | HQ | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 体積抵抗 | ≤4 mΩ | 色 | ページュ |

作成日 26.03.2026 03:40:11 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-----------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| 絶縁抵抗 | 1010 Ω | 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 | 種別 | メス型 |
| 汚染度 | 2 | 基本材質 | 銅合金 |
| シリーズ | HQ | 定格電圧 (DIN EN 61984) | 250 V |
| UL/CSAに準拠した定格電圧 | 600 V AC/DC | 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984) | 4 kV |
| 定格電流 (DIN EN 61984) | 10 A | ハロゲン不使用 | false |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい | BG | HQ |

寸法

| | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 幅 | 22.4 mm | ベースの全長 | 41.6 mm |
| ソケットの高さ | 36.7 mm | | |

接続データPE

| | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------|
| 接続種別 PE | クリンプ接続 | 被覆剥き長さ PE 接続 | 8 mm |
| 定格断面 | 2.5 mm ² | 導体断面積、AWG (PE)、最小 | AWG 26 |
| 導体断面積、AWG (PE)、最大 | AWG 14 | | |

バージョン

| | | | |
|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 14 | 被覆剥き長さ、定格接続 | 8 mm |
| 接続方式 | クリンプ接続 | 設置サイズ | HQ |
| 体積抵抗 | ≤4 mΩ | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² |
| 導体断面、最大 | 2.5 mm ² | 導体断面、最小 | 0.14 mm ² |
| 基本材質 | 銅合金 | BG | HQ |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

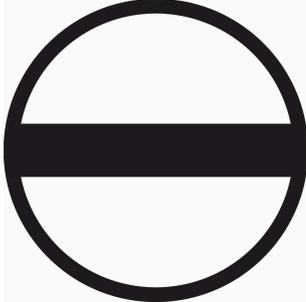
HDC HQ 17 FC

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)

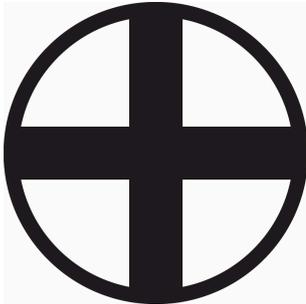


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

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 ST | |
| 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 ST | |

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 PHO | バージョン |
| 注文番号 | 9008560000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056552 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDK PHO | バージョン |
| 注文番号 | 9008470000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056460 | |
| 数量 | 1 ST | |

HDC HQ 17 FC

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 | CTX CM 1.6/2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 9018490000 | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm ² , 4mm ² , Wクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 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 リンプ |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | |
| 数量 | 1 ST | |

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, 接触解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| 数量 | 1 ST | |

クリンプ接点 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。

HDC HQ 17 FC

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651570000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651580000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | バージョン |
| 注文番号 | 1601760000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM1.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651600000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM2.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1651610000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651670000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | 導体断面、最大: 0.37, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651680000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | 導体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651690000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | 導体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM1.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651700000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | 導体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HD-BM2.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651710000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HD, HDD, HQ, MixMate, メス型, |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | 導体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |