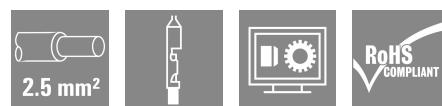
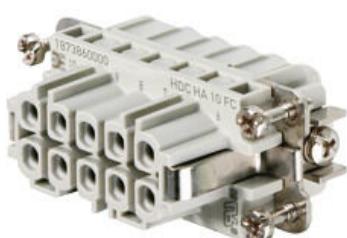


HDC HA 10 FC

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

www.weidmueller.com



小型で薄型の HA モデルシリーズは、スペースが限られている場所でも使用できます。

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。

電極数 : 10

定格電流 : 22 A

定格電圧 250 V

UL / CSA 準拠公称電圧 : 600 V AC / DC

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | HDC挿入, メス型, 250 V, 16 A, 極数: 10, クリンプ接続, 設置サイズ: 2 |
| 注文番号 | 1873860000 |
| 種別 | HDC HA 10 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248458370 |
| 数量 | 1 items |

HDC HA 10 FC

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

技術データ

www.weidmueller.com

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 | 56.6 mm | 奥行き (インチ) | 2.2283 inch |
| 高さ | 31.1 mm | 高さ (インチ) | 1.2244 inch |
| 幅 | 23 mm | 幅 (インチ) | 0.9055 inch |
| 正味重量 | 28 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 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

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 10
勘合回数、銀 ≥ 500

HDC HA 10 FC

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

技術データ
www.weidmueller.com

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| 勘合回数、金 | ≥ 500 | |
| 接続方式 | クリンプ接続 | |
| 設置サイズ | 2 | |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | |
| 体積抵抗 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ | |
| 色 | ページュ | |
| 絶縁抵抗 | 1010Ω | |
| 絶縁材 | PCガラス纖維補強（UL認定および鉄道認定） | |
| 絶縁材グループ | IIIa | |
| 導体断面 | 2.5 mm^2 | |
| 種別 | メス型 | |
| 汚染度 | 3 | |
| 基本材質 | 銅合金 | |
| シリーズ | HA | |
| 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) | 16 A | |
| 定格電流 (UR) | 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 |
| | 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 |
| 定格電流 (cUR) | 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 | 15 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 16 |
| | 定格電流 | 12 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 |
| | 定格電流 | 8 A |
| | 導体接続断面積 AWG | AWG 20 |
| | 定格電流 | 8 A |
| ハロゲン不使用 | true | |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい | |
| BG | 2 | |
| 信号接点数 | 0 | |
| 出力接点の数 | 10 | |

寸法

| | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 幅 | 23 mm | ベースの全長 | 56.6 mm |
| ソケットの高さ | 31.1 mm | | |

接続データ PE

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 接続種別 PE | ねじ接続, クリンプ接続 | 刃寸法、スロット (PE 接続) | SD 0.8 x 4.0 |
| 被覆剥き長さ PE 接続 | 10 mm | 締付けトルク、最大 PE 接続 | 1.5 Nm |
| 締付けトルク、最小 PE 接続 | 1.2 Nm | 固定ネジ | M 4 |
| 定格断面 | 2.5 mm^2 | 導体断面積、AWG (PE) 、最小 | AWG 20 |
| 導体断面積、AWG (PE) 、最大 | AWG 14 | | |

HDC HA 10 FC

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

www.weidmueller.com

技術データ**バージョン**

| | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 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 | 2 |
| 体積抵抗 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 導体断面、固定式、最大 | 2.5 mm^2 | 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm^2 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大 | 2.5 mm^2 | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小 | 0.5 mm^2 |
| 配線接続断面、細径燃線、最大 | 2.5 mm^2 | 配線接続断面、細径燃線、最小 | 0.5 mm^2 |
| 導体断面、最大 | 4 mm^2 | 導体断面、最小 | 0.5 mm^2 |
| 基本材質 | 銅合金 | BG | 2 |

分類

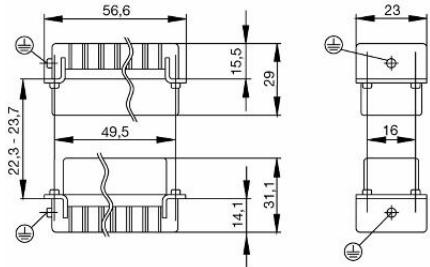
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HA 10 FC

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

www.weidmueller.com

図面



HDC HA 10 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | |
| 種別 | SDIS 0.8X4.0X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008400000 | スクリュードライバー、スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDS 0.8X4.0X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008340000 | スクリュードライバー、スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| 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 PH1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008570000 | スクリュードライバー、スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDK PH1 | バージョン |
| 注文番号 | 9008480000 | スクリュードライバー、スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| 数量 | 1 ST | |

HDC HA 10 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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, 接点対応圧着ツール, 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, 接点対応圧着ツール, 0.14mm ² , 6mm ² , 4インデントク |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | リンプ |
| 数量 | 1 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 HE | バージョン |
| 注文番号 | 1866750000 | ツール, 接点解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| 数量 | 1 ST | |

HE

インサートにはさまざまなアクセサリが付属しています。これには、インサート対応コーディング素子が含まれます。



HDC HA 10 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**一般注文データ**

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 種別 | HDC HE CP | バージョン |
| 注文番号 | 1003240000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系 |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | |
| 数量 | 100 ST | |

クリンプ接点 HE

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-HE-BM0.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201100000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201200000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM1.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201300000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM2.5AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201400000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM4.0AG | バージョン |
| 注文番号 | 1201500000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM0.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651470000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651480000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM1.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651490000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |

HDC HA 10 FC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | HDC-C-HE-BM2.5AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651500000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | HDC-C-HE-BM4.0AU | バージョン |
| 注文番号 | 1651510000 | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金 |
| 数量 | 100 ST | |

DSTV

インサートにはさまざまなアクセサリが付属しています。これには、インサート対応コーディング素子が含まれます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 種別 | DSTV COST4 | バージョン |
| 注文番号 | 1471300000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | DSTV COBU5 | バージョン |
| 注文番号 | 1471500000 | HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| 数量 | 100 ST | |