

## HDC HA 16 MC 17 - 32

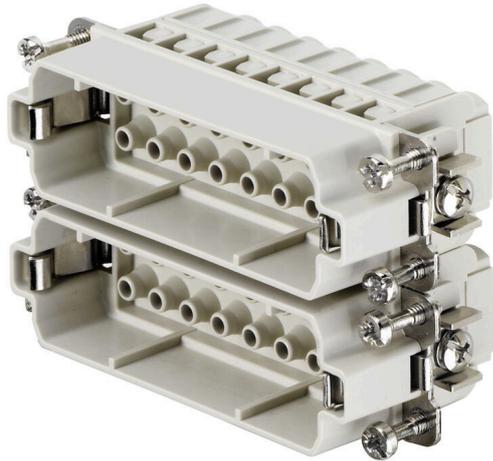
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



小型でスリムな 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。その実績豊富なクリンプ接続方法は、何十年もの間、標準的に使われてきました。  
クリンプ接点は、インサートの設置範囲に含まれません。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | HDC挿入, オス型, 250 V, 16 A, 極数: 16, クリンプ接続, 設置サイズ: 5 |
| 注文番号       | <a href="#">1875620000</a>                        |
| 種別         | HDC HA 16 MC 17 - 32                              |
| GTIN (EAN) | 4032248465927                                     |
| 数量         | 1 items   |

## HDC HA 16 MC 17 - 32

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

## 寸法と重量

|      |       |           |             |
|------|-------|-----------|-------------|
| 深さ   | 73 mm | 奥行き (インチ) | 2.874 inch  |
| 高さ   | 29 mm | 高さ (インチ)  | 1.1417 inch |
| 幅    | 23 mm | 幅 (インチ)   | 0.9055 inch |
| 正味重量 | 33 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     | 16     |
| 勘合回数、銀 | ≥ 500  |
| 勘合回数、金 | ≥ 500  |
| 接続方式   | クリンプ接続 |

作成日 21.03.2026 05:50:52 MEZ

カタログステータス / 図面

## HDC HA 16 MC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                          |                         |             |        |
|--------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| 設置サイズ                    | 5                       |             |        |
| UL 94 可燃性等級              | V-0                     |             |        |
| 体積抵抗                     | ≤2 mΩ                   |             |        |
| 色                        | ベージュ                    |             |        |
| 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                    |             |        |
| 導体断面                     | 2.5 mm <sup>2</sup>     |             |        |
| 締付けトルク、最大 PE 接続          | 1.5 Nm                  |             |        |
| 種別                       | オス型                     |             |        |
| 汚染度                      | 3                       |             |        |
| 締付けトルク、最小 PE 接続          | 1.2 Nm                  |             |        |
| 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                       | 5                       |             |        |
| 信号接点数                    | 0                       |             |        |
| 出力接点の数                   | 16                      |             |        |

## 寸法

|        |       |        |       |
|--------|-------|--------|-------|
| 幅      | 23 mm | ベースの全長 | 73 mm |
| プラグの高さ | 29 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 <sup>2</sup> | 導体断面積、AWG (PE)、最小 | AWG 20       |
| 導体断面積、AWG (PE)、最大 | AWG 14              |                   |              |

## HDC HA 16 MC 17 - 32

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

## 技術データ

www.weidmueller.com

## 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                                    | 5                   |
| 体積抵抗                                     | ≤2 mΩ               | 配線接続断面積 AWG、最小                           | AWG 20              |
| 導体断面、固定式、最大                              | 2.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、固定式、最小                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最大                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最小                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、最大                                  | 4 mm <sup>2</sup>   | 導体断面、最小                                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 基本材質                                     | 銅合金                 | BG                                       | 5                   |

## 分類

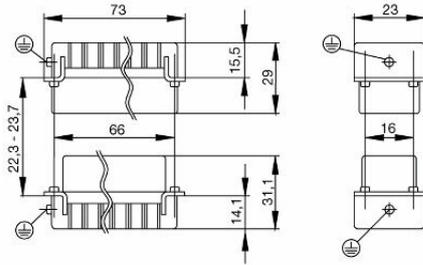
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

**HDC HA 16 MC 17 - 32**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## HDC HA 16 MC 17 - 32

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       | <a href="#">9008390000</a> | 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       | <a href="#">9008330000</a> | 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       | <a href="#">9008400000</a> | 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       | <a href="#">9008340000</a> | 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       | <a href="#">9008570000</a> | 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       | <a href="#">9008480000</a> | 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 16 MC 17 - 32

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       | <a href="#">9018490000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , 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       | <a href="#">9205430000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4インデントク<br>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 HE            | バージョン        |
| 注文番号       | <a href="#">1866750000</a> | 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ティング素子が含まれます。



## HDC HA 16 MC 17 - 32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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       | <a href="#">1003240000</a> | 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-SM0.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1200500000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190159627              | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1200600000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190171308              | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM1.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1200700000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190074920              | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM2.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1200800000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190131913              | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM4.0AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1200900000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190115906              | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM0.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651420000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400095              | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651430000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400101              | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM1.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651440000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400118              | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |

## HDC HA 16 MC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | HDC-C-HE-SM2.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651450000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400125              | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM4.0AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651460000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400132              | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-SM4.65AU          | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1116540000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, オス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4032248897261              | 体断面、最大: 4.65, 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 COBU5                 | バージョン                     |
| 注文番号       | <a href="#">1471500000</a> | 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                     |                           |
| 種別         | DSTV COST4                 | バージョン                     |
| 注文番号       | <a href="#">1471300000</a> | HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系     |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |                           |
| 数量         | 100 ST                     |                           |