

**HDC HA 16 MS 17-32**

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

[www.weidmueller.com](http://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。  
電線接続レベルは、ネジ接続用に設計されています。全ネジ接続要素は、配線保護を備えています(サイズ 1 を除く)。

**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, ネジ接続, 設置サイズ: 5 |
| 注文番号       | <a href="#">1650880000</a>                      |
| 種別         | HDC HA 16 MS 17-32                              |
| GTIN (EAN) | 4008190299484                                   |
| 数量         | 1 items   |

## HDC HA 16 MS 17-32

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E92202                    |

## 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 | 66 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 |

**HDC HA 16 MS 17-32**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**技術データ**

|                          |                        |        |
|--------------------------|------------------------|--------|
| 勘合回数、金                   | ≥ 500                  |        |
| 接続方式                     | ねじ接続                   |        |
| 設置サイズ                    | 5                      |        |
| UL 94 可燃性等級              | V-0                    |        |
| 体積抵抗                     | ≤ 2 mΩ                 |        |
| 色                        | ページュ                   |        |
| 絶縁抵抗                     | 1010 Ω                 |        |
| 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 <sup>2</sup>    |        |
| 表面仕上                     | 銀の不動態化                 |        |
| 最大主要接点トルク                | 0.55 Nm                |        |
| 種別                       | オス型                    |        |
| 汚染度                      | 3                      |        |
| 基本材質                     | 銅合金                    |        |
| 主要接点最小トルク                | 0.5 Nm                 |        |
| 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                   | 18.7 A |
|                          | 導体接続断面積 AWG            | AWG 14 |
|                          | 定格電流                   | 14.5 A |
|                          | 導体接続断面積 AWG            | AWG 16 |
|                          | 定格電流                   | 10.5 A |
|                          | 導体接続断面積 AWG            | AWG 18 |
|                          | 定格電流                   | 10 A   |
|                          | 導体接続断面積 AWG            | AWG 20 |
|                          | 定格電流                   | 7.5 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                | 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       |

**HDC HA 16 MS 17-32**

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

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

**技術データ**

導体断面積、AWG (PE) 、最大 AWG 14

**バージョン**

|  |                     |
|--|---------------------|
| 刃寸法、スロット (ネジ接続)  | SD 0.6 x 3.5        |
| 被覆剥き長さ、定格接続  | 9 mm                |
| 設置サイズ  | 5                   |
| クランプネジ   | M 3                 |
| 配線接続断面 AWG、最小  | AWG 20              |
| 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 0.5 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小 |                     |
| 配線接続断面、細径撓線、最小   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、最小  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大主要接点トルク  | 0.55 Nm             |
| 主要接点最小トルク  | 0.5 Nm              |

|  |                     |
|--|---------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大.  | AWG 14              |
| 接続方式   | ねじ接続                |
| 体積抵抗   | ≤2 mΩ               |
| 刃寸法  | サイズPHO              |
| 導体断面、固定式、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 2.5 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大 |                     |
| 配線接続断面、細径撓線、最大   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、最大  | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 表面仕上   | 銀の不動態化              |
| 基本材質   | 銅合金                 |
| BG   | 5                   |

**分類**

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

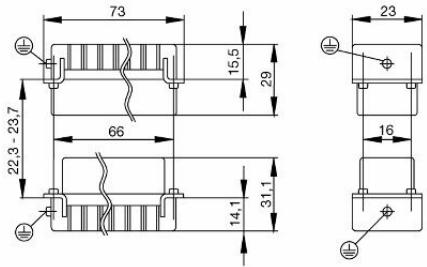
|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC000438    |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |

**HDC HA 16 MS 17-32**

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

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

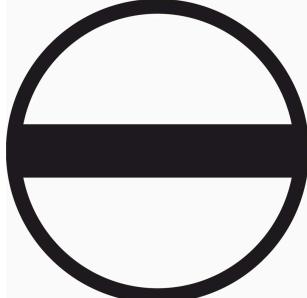
図面



**HDC HA 16 MS 17-32**

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

[www.weidmueller.com](http://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 PH0                   | バージョン                 |
| 注文番号       | <a href="#">9008560000</a> | 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 PH0                    | バージョン                 |
| 注文番号       | <a href="#">9008470000</a> | 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 HA 16 MS 17-32**

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

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

**アクセサリ**

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 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                       |                        |

**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                     |                           |