

HDC HA 3 MS

Weidmüller Interface GmbH & 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。

電線接続レベルは、ネジ接続用に設計されています。

極数：3 - 4定格電流

：定格電圧

16:400 V 定格電

圧準拠UL / CSAへ：600 V AC / DC

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | HDC挿入, オス型, 400 V, 16 A, 極数: 3, ねじ接続, 設置サイズ: 1 |
| 注文番号 | 1498100000 |
| 種別 | HDC HA 3 MS |
| GTIN (EAN) | 4008190048747 |
| 数量 | 1 items |

HDC HA 3 MS

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 | 21 mm | 奥行き (インチ) | 0.8268 inch |
| 高さ | 36.5 mm | 高さ (インチ) | 1.437 inch |
| 幅 | 21 mm | 幅 (インチ) | 0.8268 inch |
| 正味重量 | 15 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 e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

| | | |
|------|------|----------------|
| 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 3

勘合回数、銀 ≥ 500

作成日 12.03.2026 06:43:52 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HA 3 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 1 | | |
| 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 ² | | |
| 締付けトルク、最大 PE 接続 | 0.5 Nm | | |
| 表面仕上 | 銀の不動態化 | | |
| 最大主要接点トルク | 0.5 Nm | | |
| 種別 | オス型 | | |
| 汚染度 | 3 | | |
| 基本材質 | 銅合金 | | |
| シリーズ | HA | | |
| 定格電圧 (DIN EN 61984) | 400 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 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 | |
| | 定格電流 (cUR) | 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 | 1 | | |
| 信号接点数 | 0 | | |
| 出力接点の数 | 3 | | |

寸法

| | |
|---|-------|
| 幅 | 21 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 0.6 x 3.5 |
| 被覆剥き長さ PE 接続 | 15 mm | 締付けトルク、最大 PE 接続 | 0.5 Nm |
| 固定ネジ | M 3 | 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 |

バージョン

| | | | |
|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 刃寸法、スロット (ネジ接続) | SD 0.6 x 3.5 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 14 |
| 被覆剥き長さ、定格接続 | 15 mm | 接続方式 | ねじ接続 |

作成日 12.03.2026 06:43:52 MEZ

カタログステータス / 図面

技術データ

| | | | |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| 設置サイズ | 1 | 体積抵抗 | ≤2 mΩ |
| 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、最大 | 2.5 mm ² | 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm ² |
| 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 | 0.5 mm ² |
| 導体断面、最大 | 2.5 mm ² | 導体断面、最小 | 0.5 mm ² |
| 表面仕上 | 銀の不動態化 | 最大主要接点トルク | 0.5 Nm |
| 基本材質 | 銅合金 | BG | 1 |

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 3 MS

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 0.5X3.0X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008380000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 種別 | SDS 0.5X3.0X80 | バージョン |
| 注文番号 | 9008320000 | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 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 | |

ねじ回し / 切断複合ツール「Swifty® CS」

複合型切削 / 被覆剥き工具 Swifty® CS および Swifty® CS セットは、1.5 mm² までの単線と 2.5 mm² までの可撓導体ケーブルの銅線を圧着不要で切断と被覆を行います。

アクセサリ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | SWIFTY CS SET | バージョン |
| 注文番号 | 9006060000 | 切り込み・ねじ込み工具, 片手操作の切削工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| 数量 | 1 ST | |