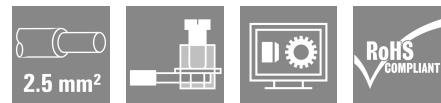
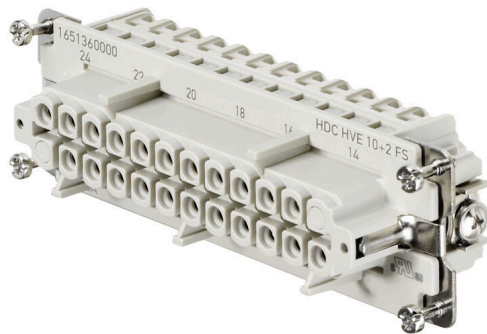


## HDC HVE 10+2 FS

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

www.weidmueller.com



HVE モデルシリーズの高電圧インサートには、ふたつのラグ端子が搭載されています。  
導体接続レベルは、ネジ要素として設計されています。  
すべてのネジ接続には、ワイヤー保護スプリングを備えています。

電極数：12

定格電流：23 A

定格電圧：830 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、830 V、20 A、極数: 12、ねじ接続、設置サイズ: 8 |
| 注文番号       | <a href="#">1651360000</a>                |
| 種別         | HDC HVE 10+2 FS                           |
| GTIN (EAN) | 4008190299965                             |
| 数量         | 1 items                                   |

## HDC HVE 10+2 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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   | 111 mm  | 奥行き (インチ) | 4.3701 inch |
| 高さ   | 35.2 mm | 高さ (インチ)  | 1.3858 inch |
| 幅    | 34 mm   | 幅 (インチ)   | 1.3386 inch |
| 正味重量 | 91.52 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     | 12     | 勘合回数、銀      | ≥ 500 |
| 勘合回数、金 | ≥ 500  | 接続方式        | ねじ接続  |
| 設置サイズ  | 8      | UL 94 可燃性等級 | V-0   |
| 体積抵抗   | ≤ 2 mΩ | 色           | ページ   |

作成日 05.04.2026 01:50:19 MEZ

カタログステータス / 図面

## HDC HVE 10+2 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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        | 導体断面                     | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| 締付けトルク、最大 PE 接続       | 1.5 Nm      | 表面仕上                     | 銀の不動態化                  |
| 最大主要接点トルク             | 0.55 Nm     | 種別                       | メス型                     |
| 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         | 主要接点最小トルク                | 0.5 Nm                  |
| シリーズ                  | HVE         | 定格電圧 (DIN EN 61984)      | 830 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) | 8 kV                    |
| 定格電流 (DIN EN 61984)   | 20 A        | ハロゲン不使用                  | true                    |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい          | BG                       | 8                       |
| 信号接点数                 | 2           | 出力接点の数                   | 10                      |

## 寸法

|         |         |        |        |
|---------|---------|--------|--------|
| 幅       | 34 mm   | ベースの全長 | 111 mm |
| ソケットの高さ | 35.2 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              | 4 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 12            |                   |              |

## 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                              | 9 mm                | 接続方式                                     | ねじ接続                |
| 設置サイズ                                    | 8                   | 体積抵抗                                     | ≤2 mΩ               |
| クランプネジ                                   | M 3                 | 刃寸法                                      | サイズPZO              |
| 配線接続断面 AWG、最小                            | AWG 20              | 導体断面、固定式、最大                              | 4 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 | 4 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                           | 4 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                                  | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、最小                                  | 0.5 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             | 基本材質                                     | 銅合金                 |
| 主要接点最小トルク                                | 0.5 Nm              | BG                                       | 8                   |

## 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 |             |             |

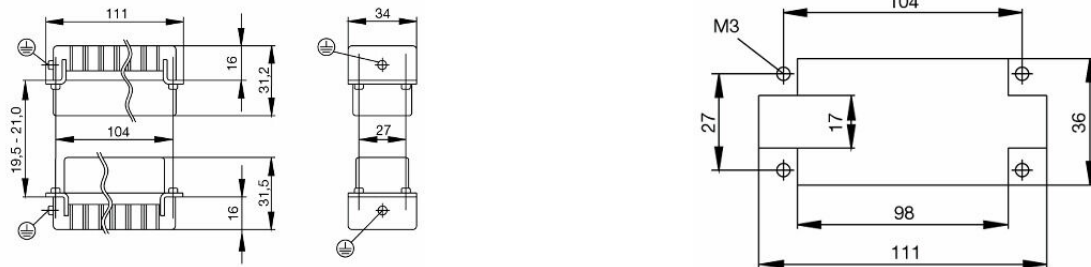
HDC HVE 10+2 FS

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

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

図面

図面



## HDC HVE 10+2 FS

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 HVE 10+2 FS

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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                     |                           |