

## HDC HE 24 FS

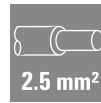
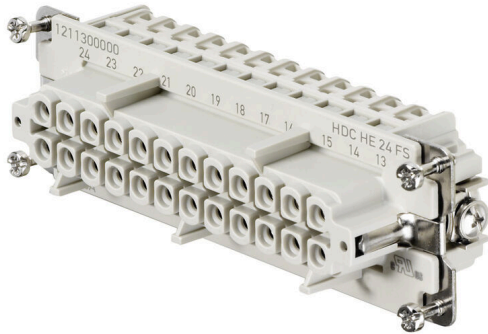
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ネジ接続に関しては、導体接続レベルはネジエレメントとして設計されます。すべてのネジ接続は、(サイズ1を除く)ワイヤー保護スプリングが付属しています。

電極数：24

定格電流：16 A

定格電圧：500 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、500 V、16 A、極数: 24、ねじ接続、設置サイズ: 8 |
| 注文番号       | <a href="#">1211300000</a>                |
| 種別         | HDC HE 24 FS                              |
| GTIN (EAN) | 4008190067298                             |
| 数量         | 1 items                                   |

## HDC HE 24 FS

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 | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E92202                    |

## 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 | 138 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     | 24    |
| 勘合回数、銀 | ≥ 500 |

作成日 29.06.2026 03:29:26 MEZ

## HDC HE 24 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                    | 8                       |             |        |  |
| 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 <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                | 0.7 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                | 0.6 Nm                  |             |        |  |
| シリーズ                     | 彼は                      |             |        |  |
| 定格電圧 (DIN EN 61984)      | 500 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) | 6 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        | 19.7 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                     |                         | 11.3 A      |        |  |
| 導体接続断面積 AWG              |                         | AWG 18      |        |  |
| 定格電流                     |                         | 10.3 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                       | 8                       |             |        |  |
| 信号接点数                    | 0                       |             |        |  |
| 出力接点の数                   | 24                      |             |        |  |

## 寸法

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

## 接点の通知

|            |        |            |        |
|------------|--------|------------|--------|
| 締付けトルク、最大. | 0.7 Nm | 締付けトルク、最小. | 0.6 Nm |
|------------|--------|------------|--------|

## HDC HE 24 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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            |                   |              |

## 電源の接点

|           |        |           |        |
|-----------|--------|-----------|--------|
| 締付けトルク、最大 | 0.7 Nm | 締付けトルク、最小 | 0.6 Nm |
|-----------|--------|-----------|--------|

## 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PH1              |
| 配線接続断面 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<br>付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 2.5 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         | 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                                    | 0.7 Nm              |
| 基本材質            | 銅合金                 | 主要接点最小トルク                                    | 0.6 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 |             |             |

図面



## HDC HE 24 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 HE 24 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                     |                           |