

## HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



小さなサイズで大きな性能。電気的数値は、それ自体を示すものです。実績豊富な HE クリンプ接点もここで使用できます。

電極数：8 (+PE)

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: 8、クリンプ接続、設置サイズ: HQ |
| 注文番号       | <a href="#">1919980000</a>                  |
| 種別         | HDC HQ 8 FC                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248557950                               |
| 数量         | 1 items                                     |

## HDC HQ 8 FC

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

## 技術データ

www.weidmueller.com

## 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   | 41.6 mm | 奥行き (インチ) | 1.6378 inch |
| 高さ   | 38.5 mm | 高さ (インチ)  | 1.5157 inch |
| 幅    | 22.4 mm | 幅 (インチ)   | 0.8819 inch |
| 正味重量 | 14.96 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 (免除なし)  
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| 耐薬品性 | 物質   | アセトン           |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 耐性             |
| 耐薬品性 | 物質   | アンモニア、水様性      |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 耐薬品性 | 物質   | ガソリン           |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 耐性             |
| 耐薬品性 | 物質   | ベンゼン           |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 耐性             |
| 耐薬品性 | 物質   | ディーゼル油         |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 耐薬品性 | 物質   | 濃酢酸            |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 耐性             |
| 耐薬品性 | 物質   | 水酸化カリウム        |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 耐薬品性 | 物質   | メタノール          |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 耐薬品性 | 物質   | モーター油          |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 耐薬品性 | 物質   | 希釈した苛性アルカリ溶液   |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 耐性             |
| 耐薬品性 | 物質   | ヒドロクロロフルオロカーボン |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 条件付き耐性         |
| 耐薬品性 | 物質   | 屋外使用           |
| 耐薬品性 | 耐薬品性 | 条件付き耐性         |

## 一般データ

|        |        |
|--------|--------|
| 極数     | 8      |
| 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 08.04.2026 06:34:14 MEZ

## HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                          |                         |             |        |  |
|--------------------------|-------------------------|-------------|--------|--|
| 設置サイズ                    | HQ                      |             |        |  |
| 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                    |             |        |  |
| 種別                       | メス型                     |             |        |  |
| 汚染度                      | 3                       |             |        |  |
| 基本材質                     | 銅合金                     |             |        |  |
| シリーズ                     | HQ                      |             |        |  |
| 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                    | 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         |        |  |
|                          | 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                  | false                   |             |        |  |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性    | はい                      |             |        |  |
| BG                       | HQ                      |             |        |  |
| 出力接点の数                   | 8                       |             |        |  |

## 寸法

|         |         |        |         |
|---------|---------|--------|---------|
| 幅       | 22.4 mm | ベースの全長 | 41.6 mm |
| ソケットの高さ | 38.5 mm |        |         |

## 接続データ PE

|                   |                   |                   |        |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 接続種別 PE           | クリンプ接続            | 被覆剥き長さ PE 接続      | 7.5 mm |
| 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

|                |                   |                |                     |
|----------------|-------------------|----------------|---------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12            | 被覆剥き長さ、定格接続    | 7.5 mm              |
| 接続方式           | クリンプ接続            | 設置サイズ          | HQ                  |
| 体積抵抗           | ≤2 mΩ             | 配線接続断面 AWG、最小  | AWG 20              |
| 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> |

## HDC HQ 8 FC

**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、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      | HQ                  |

## 分類

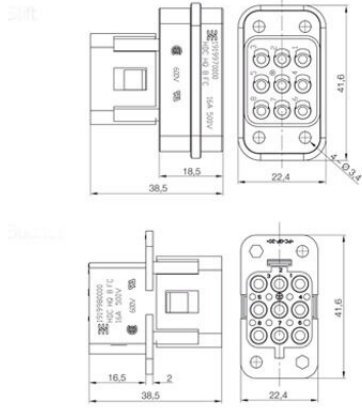
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

HDC HQ 8 FC

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

図面

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



## HDC HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

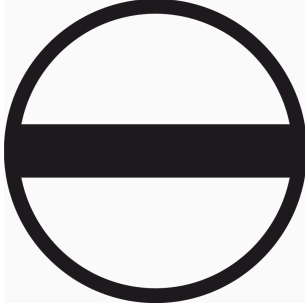
D-32758 Detmold

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                       |                        |

## 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 PHO                   | 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 PHO                    | 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                       |                        |

## 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, 接触解除ツール |
| 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 HQ 8 FC

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-BM0.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1201100000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190142698              | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1201200000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190044480              | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM1.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1201300000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190100346              | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM2.5AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1201400000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190047078              | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM4.0AG           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1201500000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190148096              | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM0.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651470000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400149              | 体断面、最大: 0.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651480000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400156              | 体断面、最大: 1, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM1.5AU           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1651490000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400163              | 体断面、最大: 1.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                     |  |

## HDC HQ 8 FC

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

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

## アクセサリ

|            |                           |  |
|------------|---------------------------|--|
| 種別         | HDC-C-HE-BM2.5AU          | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">165150000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400170             | 体断面、最大: 2.5, 回転, 銅合金                             |
| 数量         | 100 ST                    |  |
| 種別         | HDC-C-HE-BM4.0AU          | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">165151000</a> | HDCコネクタ, クリンプコンタクト, HE, HEE, HQ, MixMate, メス型, 導 |
| GTIN (EAN) | 4008190400187             | 体断面、最大: 4, 回転, 銅合金                               |
| 数量         | 100 ST                    |  |