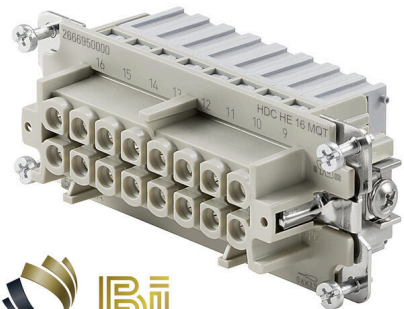


HDC HE 16 N FQT

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

www.weidmueller.com

SNAP IN 

SNAP IN接続では、導体接続レベルは既に開いており、取り外したコネクタを簡単に挿入できます。最終位置では、特許取得済のクランプ機構が自動的に閉じます。その結果、メンテナンスが実質的に不要となり、安全で永久的で振動耐性を有する接続が確立されます。ワイドミュラーは、この革新的な接続システムを提供した最初で唯一のメーカーです。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | HDC挿入, メス型, 500 V, 16 A, 極数: 16, SNAP IN, 設置サイズ: 6 |
| 注文番号 | 2666950000 |
| 種別 | HDC HE 16 N FQT |
| GTIN (EAN) | 4050118898200 |
| 数量 | 1 items |

HDC HE 16 N FQT

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 | 34 mm | 奥行き (インチ) | 1.3386 inch |
| 高さ | 36.3 mm | 高さ (インチ) | 1.4291 inch |
| 幅 | 84.5 mm | 幅 (インチ) | 3.3268 inch |
| 長さ | 84.5 mm | 長さ (インチ) | 3.3268 inch |
| 直径 | 2.5 mm | 正味重量 | 79 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

一般データ

| | | | |
|--------------------------|-------------------|--------|--|
| 極数 | 16 | | |
| 勘合回数、銀 | ≥ 500 | | |
| 勘合回数、金 | ≥ 500 | | |
| 接続方式 | SNAP IN | | |
| 設置サイズ | 6 | | |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |
| 体積抵抗 | ≤2 mΩ | | |
| 色 | ライトグレー (RAL 7035) | | |
| 絶縁抵抗 | 1010 Ω | | |
| 絶縁材 | PA 66 | | |
| 絶縁材グループ | IIIa | | |
| 締付けトルク、最大 PE 接続 | 1.5 Nm | | |
| 表面仕上 | 銀の不動態化 | | |
| 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 | | |
| 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 18 | |
| | 定格電流 | 7 A | |
| 定格電流 (cUR) | 導体接続断面積 AWG | AWG 18 | |

作成日 08.03.2026 09:22:20 MEZ

HDC HE 16 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | |
|-----------------------|------|-------|
| | 定格電流 | 7.1 A |
| ハロゲン不使用 | true | |
| DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい | |
| BG | 6 | |
| 信号接点数 | 0 | |
| 出力接点の数 | 16 | |

寸法

| | |
|---|---------|
| 幅 | 84.5 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 |
| 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 16 | 被覆剥き長さ、定格接続 | 10 mm |
| 接続方式 | SNAP IN | 設置サイズ | 6 |
| 体積抵抗 | ≤2 mΩ | 刃寸法 | SD 0.6 x 3.5 |
| 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、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.34 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.34 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 | 1 mm ² | 表面仕上 | 銀の不動態化 |
| 基本材質 | 銅合金 | BG | 6 |

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 | | |