

HDC HE 24 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: 24, SNAP IN, サイズ: 12, 8 |
| 注文番号 | 2666990000 |
| 種別 | HDC HE 24 N FQT |
| GTIN (EAN) | 4050118898217 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/04 6:31:57 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

HDC HE 24 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ | 111 mm | 奥行き (インチ) | 4.37 inch |
| 高さ | 36.3 mm | 高さ (インチ) | 1.429 inch |
| 幅 | 34 mm | 幅 (インチ) | 1.339 inch |
| 正味重量 | 115 g | | |

温度

| | |
|------|-------------------|
| 制限温度 | -40 °C ... 125 °C |
|------|-------------------|

一般データ

| | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|
| BG | 12, 8 | DIN EN 45545-2準拠の低排煙性 | はい |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | UL/CSAに準拠した定格電圧 | 600 V AC/DC |
| サイズ | 12, 8 | シリーズ | 彼は |
| ハロゲン不使用 | true | 体積抵抗 | ≤2 mΩ |
| 勘合回数、銀 | ≥ 500 | 定格インパルス電圧 (DIN EN 61984) | 6 kV |
| 定格電圧 (DIN EN 61984) | 500 V | 定格電流 (DIN EN 61984) | 16 A |
| 接続方式 | SNAP IN | 材質 | 銅合金 |
| 極数 | 24 | 汚染度 | 3 |
| 種別 | | 絶縁材 | PCガラス繊維補強 (UL認定および鉄道認定), PA 66 |
| | メス型 | 絶縁耐性 | 10 ¹⁰ Ω |
| 絶縁材グループ | IIIa | 表面仕上 | 銀の不動態化 |
| 色 | ライトグレー(RAL 7035) | | |

寸法

| | |
|---|-------|
| 幅 | 34 mm |
|---|-------|

接続データ PE

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 刃寸法、スロット (PE 接続) | SD 0.8 x 4.0 | 固定ネジ | M 4 |
| 定格断面 | 4 mm ² | 導体断面積、AWG (PE)、最大 | AWG 12 |
| 導体断面積、AWG (PE)、最小 | AWG 20 | 接続種別 PE | ねじ接続 |
| 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 |
| 被覆剥き長さ PE 接続 | 10 mm | | |

バージョン

| | | | |
|----------------|----------------------|----------------|---------------------|
| BG | 12, 8 | サイズ | 12, 8 |
| 体積抵抗 | ≤2 mΩ | 刃寸法 | SD 0.6 x 3.5 |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 16 | 導体断面、固定式、最大 | 2.5 mm ² |
| 導体断面、固定式、最小 | 1 mm ² | 導体断面、最大 | 2.5 mm ² |
| 導体断面、最小 | 0.34 mm ² | 接続方式 | SNAP IN |
| 材質 | 銅合金 | 表面仕上 | 銀の不動態化 |
| 被覆剥き長さ、定格接続 | 10 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 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 | 1 mm ² |

HDC HE 24 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

承認

| | |
|-----------------------|---|
| 認可 |  |
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus) | E92202 |

ダウンロード

| | |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_de Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_en |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |