

HDC HE 24 N MQT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**SNAP IN** 

Bei dem SNAP IN-Anschluss ist die Leiteranschlussebene bereits geöffnet und der abisolierte Leiter kann einfach eingesteckt werden. In der Endposition schliesst der patentierte Klemmmechanismus automatisch. Dadurch ist sie praktisch wartungsfrei und es besteht eine sichere und dauerhafte Verbindung, welche rüttelfest ausgelegt ist. Weidmüller bietet somit als erster und einziger Hersteller diese neuartige Anschluss Technik.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, SNAP IN, Baugröße: 8 |
| Best.-Nr. | 2667010000 |
| Typ | HDC HE 24 N MQT |
| GTIN (EAN) | 4050118898149 |
| VPE | 1 Stück |

HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 106 g |
|--------------|-------|

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---|--------------------|
| Anschlussart | SNAP IN | BG | 8 |
| Baugröße | 8 | Baureihe | HE |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 500 V | Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V AC/DC |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 6 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Durchgangswiderstand | ≤2 mΩ |
| Farbe | lichtgrau (RAL 7035) | Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2 | Ja |
| Halogenfrei | true | Isolationswiderstand | 10 ¹⁰ Ω |
| Isolierstoffgruppe | IIIa | Oberfläche | Silber passiviert |
| Polzahl | 24 | Steckzyklen Ag | ≥ 500 |
| Typ | Stift | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff | Kupferlegierung | | |

Anschlussdaten PE

| | | | |
|---|--------|---|------------------|
| Abisolierlänge PE-Anschluss | 10 mm | Anschlussart PE | Schraubanschluss |
| Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss | 1,5 Nm | Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss | 1,2 Nm |
| Befestigungsschraube | M 4 | Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss) | SD 0,8 x 4,0 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min. | AWG 20 |

Ausführung

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 10 mm | Anschlussart | SNAP IN |
| BG | 8 | Baugröße | 8 |
| Durchgangswiderstand | ≤2 mΩ | Klingenmaß | SD 0,6 x 3,5 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,34 mm ² |
| Oberfläche | Silber passiviert | Werkstoff | Kupferlegierung |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Umweltanforderungen

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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 11:17:41 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HE 24 N MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)Produktänderungsmitteilung [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](#)Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)