

HDC HE 24 N FQT 25~48

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

www.weidmueller.com



S připojením SNAP IN je úroveň připojení vodičů již otevřená a odizolovaný konektor lze jednoduše zasunout. V koncové poloze se patentovaný upínací mechanismus automaticky uzavře. V důsledku je připojení prakticky bezúdržbové a bezpečné, vytvoří se tak trvalé připojení odolné proti vibracím. Společnost Weidmüller je prvním výrobcem, který nabízí tento inovativní systém připojení. Počet pólů: 6–24

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 24, SNAP IN, Instalační velikost: 12 |
| Číslo objednávky | 2667000000 |
| Typ | HDC HE 24 N FQT 25~48 |
| GTIN (EAN) | 4050118899054 |
| Množství | 1 items |

HDC HE 24 N FQT 25~48

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cURus) E92202

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 111 mm | Hloubka (v palcích) | 4.3701 inch |
| Výška | 36.3 mm | Výška (v palcích) | 1.4291 inch |
| Šířka | 34 mm | Šířka (v palcích) | 1.3386 inch |
| Čistá hmotnost | 115 g | | |

Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 125 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Rozměry

Šířka 34 mm

Všeobecné údaje

| | |
|--|--|
| Počet pólů | 24 |
| Zapojovací cykly, stříbrné | ≥ 500 |
| Zapojovací cykly, zlaté | ≥ 500 |
| Typ připojení | SNAP IN |
| Instalační velikost | 12 |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Objemový odpor | ≤2 mΩ |
| Barevný | Šedá, světle šedá (RAL 7035) |
| Odpor izolace | 1010 Ω |
| Izolační materiál | PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici) |
| Skupina izolačního materiálu | IIIa |
| Provedení povrchu | Pasivované stříbro |
| Typ | Zásuvka |
| Závažnost znečištění | 3 |
| Základní materiál | Slitina mědi, PA 66 |
| Řada | HE |
| Jmenovité napětí (DIN EN 61984) | 500 V |
| Jmenovité napětí: podle UL/CSA | 600 V AC/DC |
| Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Jmenovitý proud (DIN EN 61984) | 16 A |
| Jmenovitý proud (UR) | Průřez připojení vodičů AWG AWG 20 |

HDC HE 24 N FQT 25~48

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Jmenovitý proud (cUR) | Jmenovitý proud | 5 A |
| | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 20 |
| | Jmenovitý proud | 6.6 A |
| Neobsahuje halogeny | true | |
| Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2 | Ano | |
| BG | 12 | |
| Počet signálních kontaktů | 0 | |
| Počet silových kontaktů | 24 | |

Připojení datové, uzemnění

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------|
| Typ připojení PE | Šroubové připojení | Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení) | SD 0,8 x 4,0 |
| Délka odizolování - ochranné zemní připojení | 10 mm | Utahovací moment, max., zemní připojení | 1.5 Nm |
| Utahovací moment, min., zemní připojení | 1.2 Nm | Upevňovací šroub | M 4 |
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² | Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min. | AWG 20 |
| Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max. | AWG 12 | | |

Verze

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 16 | Délka odizolování, jmenovité připojení | 10 mm |
| Typ připojení | SNAP IN | Instalační velikost | 12 |
| Objemový odpor | ≤2 mΩ | Velikost nože | SD 0,6 x 3,5 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 | Průřez vodiče, pevný, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, min. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.34 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.5 mm ² |
| Průřez vodiče, max. | 2.5 mm ² | Průřez vodiče, min. | 1 mm ² |
| Provedení povrchu | Pasivované stříbro | Základní materiál | Slitina mědi, PA 66 |
| BG | 12 | | |

Klasifikace

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