



Malou a úzkou řadu HA lze použít při nedostatku prostoru. Úroveň vodičového připojení je navržena pro šroubové připojení.

Počet pólů: 3–4

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 400 V

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

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | HDC vložka, Zásuvka, 400 V, 16 A, Počet pólů: 3, Šroubové připojení, Instalační velikost: 1 |
| Číslo objednávky | 1498200000 |
| Typ | HDC HA 3 FS |
| GTIN (EAN) | 4008190176556 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E92202 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 21 mm | Hloubka (v palcích) | 0.8268 inch |
| Výška | 36.5 mm | Výška (v palcích) | 1.437 inch |
| Šířka | 21 mm | Šířka (v palcích) | 0.8268 inch |
| Čistá hmotnost | 21 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 | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f |

| | | |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Chemická odolnost | Látka | Aceton |
| | Chemická odolnost | Odolné |
| | Látka | Amoniak, vodný |
| | Chemická odolnost | Podmíněně odolné |
| | Látka | Benzín |
| | Chemická odolnost | Odolné |
| | Látka | Benzen |
| | Chemická odolnost | Odolné |
| | Látka | Diesellový olej |
| | Chemická odolnost | Podmíněně odolné |
| | Látka | Kyselina octová, koncentrovaná |
| | Chemická odolnost | Odolné |
| | Látka | Hydroxid draselný |
| | Chemická odolnost | Podmíněně odolné |
| | Látka | Metanol |
| | Chemická odolnost | Podmíněně odolné |
| | Látka | Motorový olej |
| | Chemická odolnost | Podmíněně odolné |
| | Látka | Louh, rozředěný |
| | Chemická odolnost | Odolné |
| Látka | Hydrochlorofluorouhliký | |
| Chemická odolnost | Podmíněně odolné | |
| Látka | Venkovní použití | |
| Chemická odolnost | Podmíněně odolné | |

Rozměry

| | |
|-------|-------|
| Šířka | 21 mm |
|-------|-------|

HDC HA 3 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné údaje

| | | |
|---|--|--------|
| Počet pólů | 3 | |
| Zapojovací cykly, stříbrné | ≥ 500 | |
| Zapojovací cykly, zlaté | ≥ 500 | |
| Typ připojení | Šroubové připojení | |
| Instalační velikost | 1 | |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | |
| Objemový odpor | ≤2 mΩ | |
| Barevný | Běžová | |
| Odpor izolace | 1010 Ω | |
| Izolační materiál | PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici) | |
| Skupina izolačního materiálu | IIIa | |
| Průřez vodiče | 2.5 mm ² | |
| Utahovací moment, max., zemní připojení | 0.5 Nm | |
| Provedení povrchu | Pasivované stříbro | |
| Max. utahovací moment hlavního kontaktu | 0.5 Nm | |
| Typ | Zásuvka | |
| Závažnost znečištění | 3 | |
| Základní materiál | Slitina mědi | |
| Řada | HA | |
| Jmenovité napětí (DIN EN 61984) | 400 V | |
| Jmenovité napětí: podle UL/CSA | 600 V AC/DC | |
| Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984) | 4 kV | |
| Jmenovitý proud (DIN EN 61984) | 16 A | |
| Jmenovitý proud (UR) | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 14 |
| | Jmenovitý proud | 15 A |
| | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 16 |
| | Jmenovitý proud | 12 A |
| | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 18 |
| | Jmenovitý proud | 8 A |
| | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 20 |
| | Jmenovitý proud | 8 A |
| Jmenovitý proud (cUR) | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 14 |
| | Jmenovitý proud | 15 A |
| | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 16 |
| | Jmenovitý proud | 12 A |
| | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 18 |
| | Jmenovitý proud | 8 A |
| | Průřez připojení vodičů AWG | AWG 20 |
| | Jmenovitý proud | 8 A |
| Neobsahuje halogeny | true | |
| Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2 | Ano | |
| BG | 1 | |
| Počet signálních kontaktů | 0 | |
| Počet silových kontaktů | 3 | |

Připojení datové, uzemnění

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Typ připojení PE | Šroubové připojení | Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení) | SD 0,6 x 3,5 |
| Délka odizolování - ochranné zemní připojení | 15 mm | Utahovací moment, max., zemní připojení | 0.5 Nm |
| Upevňovací šroub | M 3 | Jmenovitý průřez | 2.5 mm ² |
| Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min. | AWG 20 | Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max. | AWG 14 |

Technické údaje

Verze

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Velikost čepele, plochá drážka (šroubové SD 0,6 x 3,5 připojení) | | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Délka odizolování, jmenovité připojení | 15 mm | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Instalační velikost | 1 | Objemový odpor | ≤2 mΩ |
| Svěrný šroub | M 3 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 2.5 mm ² | Průřez vodiče, pevný, min. | 0.5 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. | 0.5 mm ² |
| Provedení povrchu | Pasivované stříbro | Max. utahovací moment hlavního kontaktu | 0.5 Nm |
| Základní materiál | Slitina mědi | BG | 1 |

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 | | |

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SDIS 0.5X3.0X100 | Verze |
| Číslo | 9008380000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.5X3.0X80 | Verze |
| Číslo | 9008320000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Verze |
| Číslo | 9008390000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Verze |
| Číslo | 9008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDIS 0.8X4.0X100 | Verze |
| Číslo | 9008400000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.8X4.0X100 | Verze |
| Číslo | 9008340000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Množství | 1 ST | |

Příslušenství**Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swiftý® CS“**

Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swiftý® CS a sada Swiftý® CS pro řezání a odizolování měděných kabelů bez krimpování do 1,5 mm² plných a 2,5 mm² ohebných.

Všeobecné objednáací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | SWIFTY CS SET | Verze |
| Číslo objednávky | 9006060000 | Nástroj na řezání a šroubování, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládnání |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| Množství | 1 ST | |