

Těžký konektor se skládá z konektorové vložky a ochranného krytu. Vložka je tedy srdcem těžkého konektoru. Má na starost elektrické fungování. Konektorové vložky od Weidmüller jsou vyrobeny z vysoce kvalitních izolačních materiálů, které umožňují bezpečný přenos vysokého napětí v těsném prostoru. Navíc používáme pouze jeden typ plastu v celé naší produktové řadě. Tento plast je zapsán v seznamu UL a vhodný pro použití na železnici. Toto umožňuje neomezené celosvětové použití RockStar® konektoru.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | HDC vložka, Zástrčka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 24, Šroubové připojení, Instalační velikost: 8 |
| Číslo objednávky | 1848770000 |
| Typ | DSTV HE SR24 S |
| GTIN (EAN) | 4032248372027 |
| Množství | 10 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|---------|
| Čistá hmotnost | 263.9 g |
|----------------|---------|

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 |
| SCIP | d0694b55-f1aa-4d24-a200-c532c6ffc384 |

Všeobecné údaje

| | | | |
|---|--------------------|---|--|
| Počet pólů | 24 | Utahovací moment | 0.5 Nm |
| Zapojovací cykly, stříbrné | ≥ 200 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Instalační velikost | 8 | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Objemový odpor | ≤ 3 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 | Utahovací moment, max., zemnicí připojení | 1.6 Nm |
| Provedení povrchu | Pasivované stříbro | Max. utahovací moment hlavního kontaktu | 0.7 Nm |
| Typ | Zástrčka | Závažnost znečištění | 3 |
| Utahovací moment, min., zemnicí připojení | 1.2 Nm | Základní materiál | Slitina mědi |
| Min. utahovací moment hlavního kontaktu | 0.5 Nm | Řada | DSTV-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 |
| Neobsahuje halogeny | false | Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2 | Ano |
| BG | 8 | | |

Připojení datové, uzemnění

| | | | |
|--|--------------------|--|-------------------|
| Typ připojení PE | Šroubové připojení | Velikost čepele, plochá drážka (zemnicí připojení) | SD 0,8 x 4,0 |
| Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení | 10 mm | Velikost čepele, křížová drážka | velikost PZ1 |
| Utahovací moment, max., zemnicí připojení | 1.6 Nm | Utahovací moment, min., zemnicí 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 |

Technické údaje

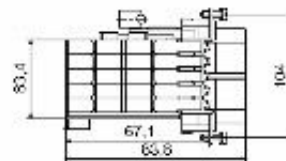
Verze

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Velikost čepele, plochá drážka (šroubové SD 0,6 x 3,5 připojení) | | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Délka odizolování, jmenovité připojení | 12 mm | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Instalační velikost | 8 | Objemový odpor | ≤3 mΩ |
| Svěrný šroub | M 3 | Velikost nože | velikost PZO |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 | Průřez vodiče, pevný, max. | 4 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, min. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, max. | 4 mm ² |
| Průřez vodiče, min. | 0.5 mm ² | Provedení povrchu | Pasivované stříbro |
| Max. utahovací moment hlavního kontaktu | 0.7 Nm | Základní materiál | Slitina mědi |
| Min. utahovací moment hlavního kontaktu | 0.5 Nm | BG | 8 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002311 | ETIM 9.0 | EC002311 |
| ETIM 10.0 | EC002311 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-03 | | |

Nákresy



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 0.6X3.5X100 | 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 | | |

Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
 - Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
 - Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
 - Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací
 - Jeden systém značení pro všechny aplikace
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Příslušenství

www.weidmueller.com

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | MF 10/6 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 1677220000 | MultiFit, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190475529 | |
| Množství | 600 ST | |
| Typ | MF 12/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 1677180000 | MultiFit, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, WAGO, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190470579 | |
| Množství | 600 ST | |