

Obrázek výrobku



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Pás svorek s jedním a více póly, Šroubové připojení, Středně žlutá, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 1 |
| Číslo objednávky | 7906110000 |
| Typ | MK 3/2/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576318 |
| Množství | 100 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 16.1 mm | Hloubka (v palcích) | 0.6339 inch |
| Výška | 15 mm | Výška (v palcích) | 0.5906 inch |
| Šířka | 17.4 mm | Šířka (v palcích) | 0.685 inch |
| Čistá hmotnost | 7.28 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -5 °C...40 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Specifikace systému

| | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|----|
| Verze | Pro montážní lišty | Nutná koncová deska | Ne |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Nosná lišta | Montážní deska | | |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXTUR18.0019U |
| Max. napětí (ATEX) | 275 V | Proud (ATEX) | 24 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 275 V |
| Proud (IECEX) | 24 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 4 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|------|---------|---------------|
| Základní materiál | KrG | Barevný | Středně žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | 5 VA | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Velikost napětí C (CSA) | 300 V |
| Velikost proudu C (CSA) | 25 A | Č. osvědčení (CSA) | 12400-149 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 22 AWG | | |

MK 3/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Další technická data

| | | | |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|----|
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |
| Typ montáže | Přímá montáž | | |

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 2.5 mm ² | Jmenovité napětí | 400 V |
| Jmenovité DC napětí | 400 V | Jmenovitý proud | 24 A |
| Proud při maximu vodičů | 24 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 W | Závažnost znečištění | 3 |

Rozměry

| | |
|-------------------|---------|
| Rozměr k upevnění | 18.5 mm |
|-------------------|---------|

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|------------------------|--------|
| Velikost napětí B (UR) | 300 V | Velikost proudu B (UR) | 20 A |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Velikost proudu D (UR) | 5 A |
| Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 22 AWG | Č. osvědčení (UR) | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG | Velikost napětí D (UR) | 600 V |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Typ připojení, další připojení | Šroubové připojení |
|--------------------------------|--------------------|

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Směr připojení | na straně | Utahovací moment, max. | 0.45 Nm |
| Utahovací moment, min. | 0.4 Nm | Délka odizolování | 5 mm |
| Typ připojení 2 | Šroubové připojení | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Počet připojení | 4 | Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.33 mm ² | Svěrný šroub | M 2,5 |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.33 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.33 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.33 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 2.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.33 mm ² |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 1 | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.33 mm ² | | |

Všeobecně

| | | | |
|-------------------|--------------|----------------------------|--------|
| Počet pólů | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 |

Technické údaje

| | | | |
|-----------|---------------|-------------|----------------|
| Standardy | IEC 60947-7-1 | Nosná lišta | Montážní deska |
|-----------|---------------|-------------|----------------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |

Příslušenství

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | QB 2 MK3 | Verze |
| Číslo | 3833700000 | Propojka (svorka), Zapojeno, černá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm |
| objednávky | | (P): 10.00, Izolované: Ano, Šířka: 14.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190542535 | |
| Množství | 20 ST | |

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | QB 4 MK3 | Verze |
| Číslo | 3833800000 | Propojka (svorka), Zapojeno, černá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm |
| objednávky | | (P): 10.00, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190542542 | |
| Množství | 20 ST | |