

**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 <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, Počet připojení: 20, Počet úrovní: 1 |
| Číslo objednávky | <a href="#">0274620000</a>                                                                                                                  |
| Typ              | MK 3/10                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 4008190117559                                                                                                                               |
| Množství         | 20 items                                                                                                                                    |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ROHS                   | Shoda                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)      | E60693                 |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E184763                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 16.1 mm  | Hloubka (v palcích) | 0.6339 inch |
| Výška          | 15 mm    | Výška (v palcích)   | 0.5906 inch |
| Šířka          | 91.25 mm | Šířka (v palcích)   | 3.5925 inch |
| Čistá hmotnost | 35.3 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 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 |                         |           |

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                                   |         |                                   |               |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                  | 2.5 mm² | 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          |

## Technické údaje

|                                                |        |                      |   |
|------------------------------------------------|--------|----------------------|---|
| 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                                                        | 20                   | Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Upínací rozsah, min.                                                   | 0.33 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 1                    | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.33 mm <sup>2</sup> |                                                                        |                      |

### Všeobecně

|                   |               |                            |                |
|-------------------|---------------|----------------------------|----------------|
| Počet pólů        | 10            | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12         |
| Návod k instalaci | Přímá montáž  | Průřez propojení AWG, min. | AWG 22         |
| 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

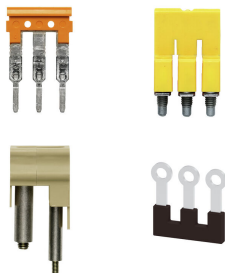


Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | QB 2 MK3                   | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">3833700000</a> | 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      | <a href="#">3833800000</a> | 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                      |                                                                      |