

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

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, Pájené připojení, Středně žlutá, 2.5 mm², 20 A, 400 V, Počet připojení: 1 |
| Číslo objednávky     | <a href="#">0243620000</a>                                                                                 |
| Typ                  | MKL 3/12 WA                                                                                                |
| GTIN (EAN)           | 4008190018320                                                                                              |
| Množství             | 20 items                                                                                                   |
| Stav objednávky      | Přerušeno                                                                                                  |
| K dispozici do       | 2023-12-30T00:00:00+01:00                                                                                  |
| Alternativní výrobek | <a href="#">MK 3/12</a>                                                                                    |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 16.1 mm | Hloubka (v palcích) | 0.6339 inch |
| Výška          | 2300 mm | Výška (v palcích)   | 90.551 inch |
| Šířka          | 110 mm  | Šířka (v palcích)   | 4.3307 inch |
| Čistá hmotnost | 34.65 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 | Vyhovující          |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

### Specifikace systému

|       |                    |                     |    |
|-------|--------------------|---------------------|----|
| Verze | Pro montážní lišty | Nutná koncová deska | Ne |
|-------|--------------------|---------------------|----|

### Údaje materiálu

|                              |           |         |               |
|------------------------------|-----------|---------|---------------|
| Základní materiál            | KrG       | Barevný | Středně žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | 5 VA, V-0 |         |               |

### 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 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V |
| Jmenovité DC napětí                            | 400 V               | Jmenovitý proud                   | 20 A  |
| 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     |

### Technické údaje

#### UL data hodnocení

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

#### 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                                                          | Pájené připojení    | Počet připojení                                                        | 1                   |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Upínací rozsah, min.                                                   | 0.5 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. | 0.5 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. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 1.5 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.                             | 0.5 mm <sup>2</sup> |

#### Všeobecně

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

#### 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 |             |             |