

### 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, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Počet připojení: 12, Počet úrovní: 1 |
| Číslo objednávky | <a href="#">0625220000</a>  |
| Typ              | BK 6 CRN  |
| GTIN (EAN)       | 4008 190026417  |
| Množství         | 50 items  |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 20 mm   | Hloubka (v palcích) | 0.7874 inch |
| Výška          | 22 mm   | Výška (v palcích)   | 0.8661 inch |
| Šířka          | 52 mm   | Šířka (v palcích)   | 2.0472 inch |
| Čistá hmotnost | 39.72 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 | V-0, 5 VA |         |               |

### CSA data hodnocení

|                          |        |                         |                |
|--------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Č. osvědčení (CSA)      | 200039-2165696 |
| Velikost napětí B (CSA)  | 300 V  | Velikost proudu B (CSA) | 10 A           |
| Velikost napětí D (CSA)  | 300 V  | Velikost proudu D (CSA) | 10 A           |
| 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                  | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V         |
| Jmenovité DC napětí               | 400 V             | Jmenovitý proud                   | 32 A          |
| Proud při maximu vodičů           | 32 A              | Standardy                         | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV          |

## BK 6 CRN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|  |        |                      |   |
|--|--------|----------------------|---|
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1.02 W | Závažnost znečištění | 3 |
|--|--------|----------------------|---|

### Rozměry

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Rozměr k upevnění | 38.5 mm |
|-------------------|---------|

### UL data hodnocení

|  |        |                        |        |
|--|--------|------------------------|--------|
| Velikost napětí B (UR)                     | 250 V  | Velikost proudu B (UR) | 20 A   |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Velikost proudu D (UR) | 10 A   |
| Velikost proudu C (UR)                     | 20 A   | Velikost napětí C (UR) | 150 V  |
| Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG | Č. osvědčení (UR)      | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG | Velikost napětí D (UR) | 300 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  | A3                   | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 12               |
| Směr připojení   | na straně            | Utahovací moment, max.   | 0.6 Nm               |
| Utahovací moment, min.   | 0.5 Nm               | Délka odizolování  | 8 mm                 |
| Typ připojení 2  | Šroubové připojení   | Typ připojení  | Šroubové připojení   |
| Počet připojení  | 12                   | Upínací rozsah, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Upínací rozsah, min.   | 0.33 mm <sup>2</sup> | Svěrný šroub   | M 3                  |
| Velikost nože  | 4,0 x 0,8 mm         | Průřez propojení AWG, min.   | AWG 22               |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 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. | 4 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.                           | 4 mm <sup>2</sup>    | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>    | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 2                    | 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        | 6             | 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 |             |             |

## BK 6 CRN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 BK                    | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">3833900000</a> | Propojka (svorka), Zapojeno, černá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.80, Izolované: Ano, Šířka: 11.3 mm |
| GTIN (EAN)       | 4008190542559              |  |
| Množství         | 20 ST                      |  |