

## OMNIMATE Power - Powerbus series CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

### Pro spolehlivý kontakt - CB/CS krimpovací kontakt.

Kombinace krytů RSV a krimpovacích kontaktů společnosti Weidmüller umožňuje vlastní aplikace podle specifických požadavků vaší aplikace.

Následující možnosti jsou k dispozici v závislosti na systému:

- Bezpečné centrování kontaktů pomocí tříčlenných špiček pinů
- Vysoká spolehlivost kontaktu díky čtyřem určeným kontaktním bodům
- Uzamykací spony na konzolové pružině pro bezpečnou montáž kontaktů v krytu
- Pinové kontakty ve dvou délkách - vedoucí pinové kontakty
- Až 100 cyklů připojení (cínová verze)
- Až 500 cyklů připojení (zlatá verze)

Příslušné vysoce kvalitní nástroje od společnosti Weidmüller zaručují profesionální zpracování.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | CB1,6R18-16 SN I2,5                                                                                                             |
| Objednací číslo | <a href="#">1427800000</a>                                                                                                      |
| Verze           | Zásuvný konektor PCB plug in, Nalisovaný kontakt, Cívka zabalená, Patice, pocínované, Max. upínací rozsah : 1.5 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN)      | 4008190178086                                                                                                                   |
| Mnž.            | 5 000 ks                                                                                                                        |
| Údaje výrobku   |                                                                                                                                 |
| Balení          | Cívka                                                                                                                           |

## OMNIMATE Power - Powerbus series CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 0,63 g

### Balení

|           |        |           |        |
|-----------|--------|-----------|--------|
| Balení    | Cívka  | Délka VPE | 30 mm  |
| Šířka VPE | 580 mm | Výška VPE | 600 mm |

### Systémové parametry

|                   |                                  |                         |                      |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Skupina produktů  | OMNIMATE Power - Powerbus series | Metoda připojení vodiče | Nalisované připojení |
| Počet pólů        | 1                                | Objemový odpor          | 3,30 mΩ              |
| Délka odizolování | 4 mm                             |                         |                      |

### Údaje o materiálu

|                                         |        |                                  |            |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------------|------------|
| Materiál kontaktu                       | CuZn   | Povrch kontaktu                  | pocínované |
| Skladovací teplota, min.                | -25 °C | Skladovací teplota, max.         | 55 °C      |
| Max. relativní vlhkost během skladování | 80 %   | Provozní teplota, min.           | -50 °C     |
| Provozní teplota, max.                  | 100 °C | Teplotní rozsah, instalace, min. | -25 °C     |
| Teplotní rozsah, instalace, max.        | 100 °C |                                  |            |

### Vodiče vhodné k připojení

|                            |                      |                             |                     |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Upínací rozsah, min.       | 0,75 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, max.        | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 18               | Průřez propojení AWG, max.  | AWG 16              |
| Vnější průměr izolace min. | 2 mm                 | Vnější průměr izolace, max. | 2,5 mm              |
| Max. upínací rozsah        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                             |                     |

### Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy IEC 60664-1, IEC 61984

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC000796    |
| ETIM 5.0   | EC000796    | ETIM 6.0   | EC002943    |
| UNSPSC     | 30-21-19-23 | eClass 5.1 | 27-26-12-02 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-02 | eClass 7.1 | 27-44-02-04 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-04 | eClass 9.1 | 27-44-04-92 |
| eClass 9.0 | 27-44-04-92 |            |             |

### Poznámky

Poznámky

- Dlouhé kontakty lze použít se standardními kontakty jako vodičí.

IPC shoda

Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.

### OMNIMATE Power - Powerbus series CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)

### OMNIMATE Power - Powerbus series CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Dimensional drawing

