

## OMNIMATE Power - Powerbus series SLA BB2R OR

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

### Esempio d'uso



Come da figura

#### Un piccolo componente per un grande effetto:

Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina per mezzo

- di un fusibile supplementare del connettore maschio sul circuito stampato
- avvitamento a prova di vibrazioni del connettore femmina con il connettore maschio

Come optional ad innesto o completamente premontati - sempre la soluzione adeguata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
  - inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
  - possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita
- tutta la stabilità necessaria al minor costo possibile :
- elevata capacità di carico per frequenti avvitiamenti
  - set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

#### Dati generali per l'ordinazione

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo               | SLA BB2R OR                                                                                    |
| Nr.Cat.            | <a href="#">1723440000</a>                                                                     |
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, arancione, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN)         | 4008190365998                                                                                  |
| CPZ                | 20 Pezzo                                                                                       |
| Parametri prodotto |                                                                                                |
| Imballaggio        | Box                                                                                            |

**OMNIMATE Power - Powerbus series  
SLA BB2R OR**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|            |        |
|------------|--------|
| Peso netto | 1,48 g |
|------------|--------|

**Dati del materiale**

|                                            |          |                                                  |           |
|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| Materiale isolante                         | PBT GF   | Colori                                           | arancione |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 2000 | Temperatura di magazzinaggio, min.               | -25 °C    |
| Temperatura di magazzinaggio, max.         | 55 °C    | Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max. | 80 %      |
| Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C   | Temperatura d'esercizio, max.                    | 100 °C    |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C   | Campo della temperatura di montaggio, max.       | 100 °C    |

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Testato secondo lo standard | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|-----------------------------|------------------------|

**Imballaggio**

|               |       |               |       |
|---------------|-------|---------------|-------|
| Imballaggio   | Box   | Lunghezza VPE | 10 mm |
| Larghezza VPE | 30 mm | Altezza VPE   | 86 mm |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 5.0   | EC002637    |
| ETIM 6.0   | EC002943    | UNSPSC     | 30-21-18-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-92-01 | eClass 7.1 | 27-44-92-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-92-02 | eClass 9.0 | 27-44-04-92 |
| eClass 9.1 | 27-44-04-92 |            |             |

**Note**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta. |

**Approvazioni**

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### OMNIMATE Power - Powerbus series SLA BB2R OR

**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)

## Dati tecnici

### Downloads

Brochure/Catalogo

[FL DRIVES EN](#)

[MB DEVICE MANUF. EN](#)

[FL DRIVES DE](#)

[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)

[FL BUILDING SAFETY EN](#)

[FL APPL LED LIGHTING EN](#)

[FLIndustr.CONTROLS EN](#)

[FL MACHINE SAFETY EN](#)

[FL HEATING ELECTR EN](#)

[FL APPL INVERTER EN](#)

[FL BASE STATION EN](#)

[FL ELEVATOR EN](#)

[FL POWER SUPPLY EN](#)

[FL 72H SAMPLE SER EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)

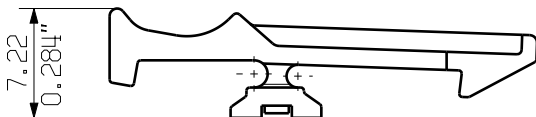
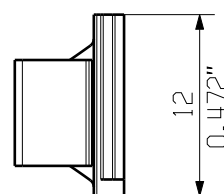
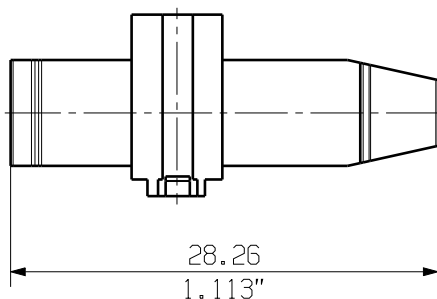
Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità

[Declaration of the Manufacturer](#)

MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE  
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING

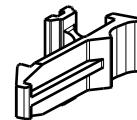
ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE  
GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED



For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

M 1/1



GENERAL TOLERANCE:  
DIN ISO 2768-mK



MAX. NRN./NOS.

84312/5  
23.09.15  
GUETZLAFF\_T  
MODIFICATION

**Weidmüller**

**4 59410 05**

DRAWING NO. ISSUE NO.  
SHEET 01 OF 01 SHEETS



|             | DATE       | NAME      |
|-------------|------------|-----------|
| DRAWN       | 12.09.2014 | TIELKER_S |
| RESPONSIBLE |            | WRIGHT_ST |
| CHECKED     | 08.10.2015 | LUX_S     |
| APPROVED    |            | NOLTE_S   |

**RAHA BVF/BVZ RD**  
RASTHAKEN  
RETAINING HOOK

SCALE: 2/1

SUPERSEDES: .

PRODUCT FILE: SV/BVZ 7.62 HP

7340