

## 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

### Ejemplo de uso



Similar a la ilustración

### Componente de pequeño tamaño, pero de gran eficacia

Los elementos de fijación insertables incrementan la resistencia mecánica de toda la conexión mediante:

- un seguro adicional de la regleta de machos en la placa de circuito impreso,
- fijación de los conectores hembra a la regleta de machos mediante prensaestopas resistente a las vibraciones.

Opcionalmente insertables o premontados, pero siempre la solución más adecuada:

- Conexión de cola de milano precisa y segura
- Insertos roscados metálicos para cargas elevadas
- Uso en cualquier dirección de salida

Dar toda la estabilidad necesaria, pero reducir el esfuerzo al mínimo:

- elevada resistencia para atornillamientos frecuentes
- Juego completo para simplificar la selección

Resultado: mayor resistencia de los puntos de soldadura, los contactos y todo el módulo si se ven sometidos a esfuerzos mecánicos, como vibraciones o tracción.

### Datos generales para pedido

|                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                 | SLA BB2R OR                                                                           |
| Código                               | <a href="#">1723440000</a>                                                            |
| Versión                              | Conector para placa c.i., Accesorios, Bloque de fijación, naranja, Número de polos: 1 |
| GTIN (EAN)                           | 4008190365998                                                                         |
| U.E.                                 | 20 Pieza                                                                              |
| Valores característicos del producto |                                                                                       |
| Embalaje                             | Caja                                                                                  |

## 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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 1,48 g

### Datos del material

|                                     |          |                                         |         |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------------------|---------|
| Materiales aislantes                | PBT GF   | Color                                   | naranja |
| Carta de colores (similar)          | RAL 2000 | Temperatura de almacenamiento, min.     | -25 °C  |
| Temperatura de almacenamiento, max. | 55 °C    | humedad relativa máx. de almacenamiento | 80 %    |
| Temperatura de servicio, min.       | -50 °C   | Temperatura de servicio, max.           | 100 °C  |
| Gama de temperatura, montaje, min.  | -25 °C   | Gama de temperatura, montaje, max.      | 100 °C  |

### Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma IEC 60664-1, IEC 61984

### Embalaje

|             |       |                 |       |
|-------------|-------|-----------------|-------|
| Embalaje    | Caja  | Longitud de VPE | 10 mm |
| Anchura VPE | 30 mm | Altura de VPE   | 86 mm |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

### Notas

Conformidad con IPC Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### 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)

## Datos técnicos

### Descargas

Folleto/catálogo

[FL DRIVES EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL DRIVES DE](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[FL BUILDING SAFETY EN](#)  
[FL APPL LED LIGHTING EN](#)  
[FL INDUSTR.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](#)

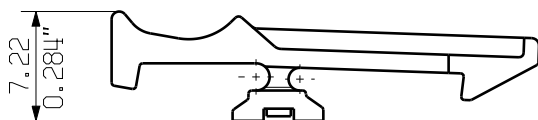
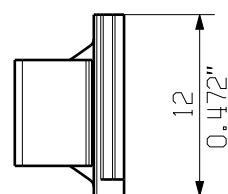
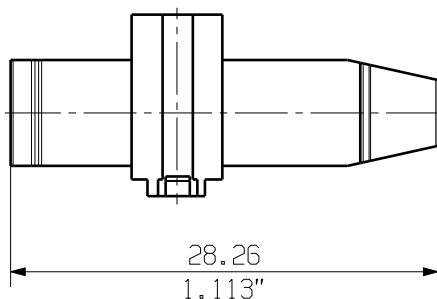
Homologación/certificado/documento  
de conformidad

[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

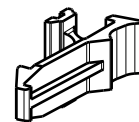
ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE  
GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED



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