

**OMNIMATE Power - Powerbus series  
B2L/S2L 3.50 KO OR BX**

**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)

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.**

Elementi di codifica e sicurezze antitorsione garantiscono un'assegnazione univoca degli elementi di collegamento nel processo produttivo e durante l'utilizzo

Gli elementi di codifica e le sicurezze antitorsione vengono inseriti prima dell'equipaggiamento oppure durante il confezionamento dei cavi. L'alternativa con Weidmüller: configurare semplicemente online in modo personalizzato, con l'ausilio del configuratore di varianti, e ricevere il materiale pronto e precodificato.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo               | B2L/S2L 3.50 KO OR BX                                                                           |
| Nr.Cat.            | <a href="#">1849730000</a>                                                                      |
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, arancione, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN)         | 4032248378197                                                                                   |
| CPZ                | 100 Pezzo                                                                                       |
| Parametri prodotto |                                                                                                 |
| Imballaggio        | Box                                                                                             |

**OMNIMATE Power - Powerbus series  
B2L/S2L 3.50 KO OR BX**

**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 | 0,69 g |
|------------|--------|

**Dati del materiale**

|                                                  |           |                                            |          |
|--------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|----------|
| Colori                                           | arancione | Tabella dei colori (simile)                | RAL 2000 |
| Temperatura di magazzino, min.                   | -25 °C    | Temperatura di magazzino, 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 | 42 mm  |
| Larghezza VPE | 96 mm | Altezza VPE   | 169 mm |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | 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**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 B2L/S2L 3.50 KO OR BX

**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

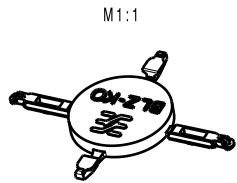
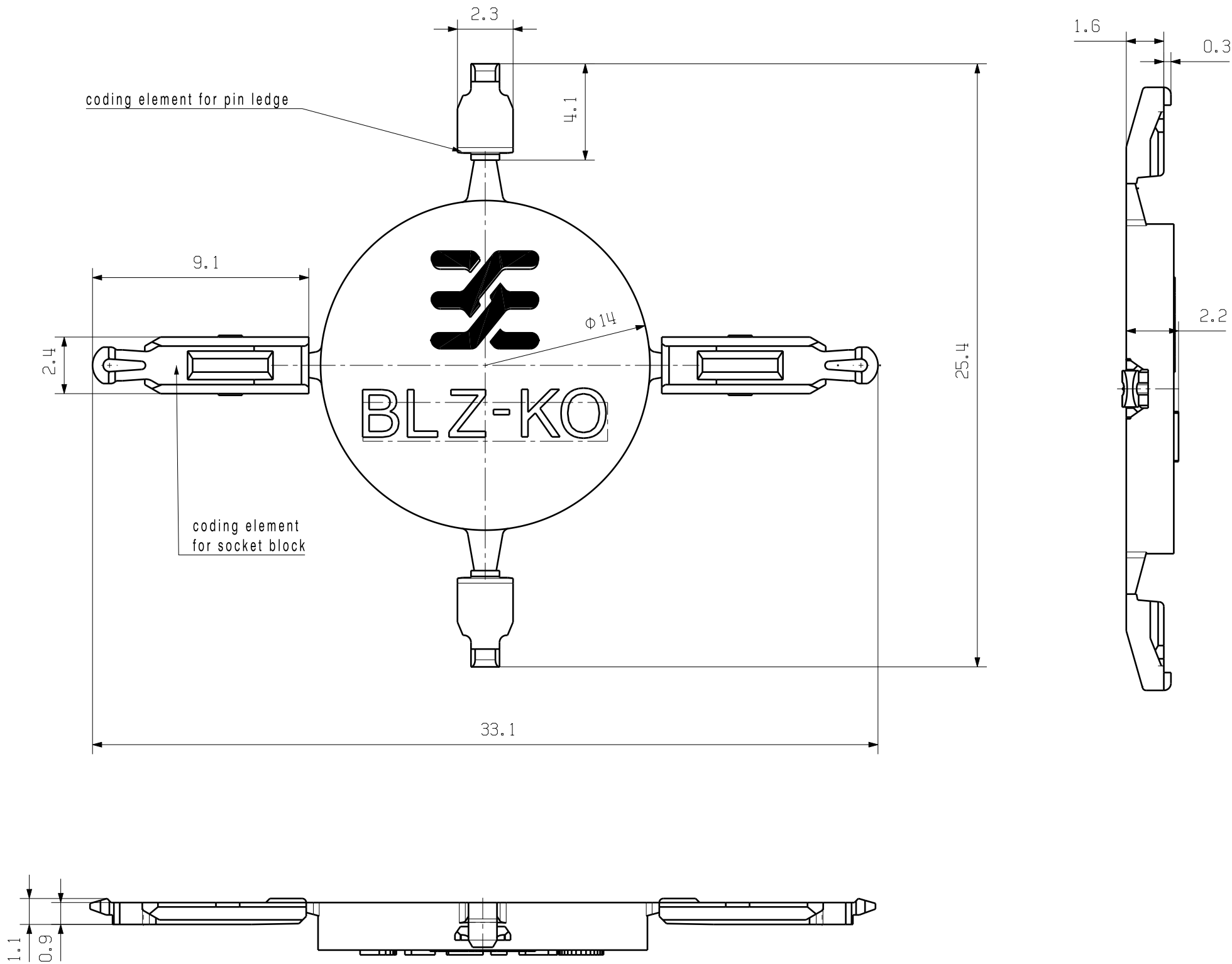
[Declaration of the Manufacturer](#)

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



|              |        |           |                                  |
|--------------|--------|-----------|----------------------------------|
| 1545710000   | black  | BLZ-KO SW | socket block / pin header black  |
| 1573010000   | orange | BLZ-KO OR | socket block / pin header orange |
| order number | colour | title     | usage                            |

|                                                                                       |  |                              |            |                                                                                                         |                                                                                                      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| General tolerance:<br>DIN ISO 2768-mK                                                 |  | 92434/0<br>10.04.17 HERTEL_S |            | 16                                                                                                      | Cat.no.: .                                                                                           |      |
|  |  | Modification                 |            | <b>Weidmüller</b>  |                                                                                                      |      |
|  |  |                              | Date       | Name                                                                                                    | <b>C 62110</b>  |      |
|                                                                                       |  | Drawn                        | 21.05.2015 | HERTEL_S                                                                                                | Drawing no. Issue no.                                                                                |      |
|                                                                                       |  | Responsible                  |            | HERTEL_S                                                                                                | Sheet 01 of 01 sheets                                                                                |      |
| Scale: 10:1                                                                           |  | Checked                      | 18.04.2017 | HELIS_MA                                                                                                | <b>KO BLZ../SL ..</b><br>KODIERELEMENT<br>ACCESSORY                                                  |      |
| Supersedes: .                                                                         |  | Approved                     |            | LANG_T                                                                                                  |                                                                                                      |      |
|                                                                                       |  |                              |            |                                                                                                         | Product file: BLZ 5.08                                                                               |      |
|                                                                                       |  |                              |            |                                                                                                         |                                                                                                      | 7147 |