

**Accessori  
ZB 4K BL**

**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

**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ZB 4K BL                                                                                                                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0475380000</a>                                                                                                |
| Versione   | Accessori, Staffa di serraggio per barra colletttrice, Sezione di dimensionamento: Staffa di serraggio, PA, blu, passante |
| GTIN (EAN) | 4008190010942                                                                                                             |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                                  |

**Accessori  
ZB 4K BL****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****Dimensioni e peso**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 6 mm    | Larghezza (pollici)  | 0,236 inch |
| Posizione verticale | 19 mm   | Altezza (pollici)    | 0,748 inch |
| Profondità          | 20,4 mm | Profondità (pollici) | 0,803 inch |
| Peso netto          | 3,7 g   |                      |            |

**Temperature**

|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campo delle temperature di impiego | Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/IECEX-Certificate of Conformity |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Accessori

### ZB 4K BL

**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

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

|                                    |                                                                                                                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° certificato (ATEX)              | DEMKO03ATEX136028U                                                                                                          | N° certificato (IECEx)   | IECExULD13.0005U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sezione cavo max (ATEX)            | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                           | Sezione cavo max (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Campo delle temperature di impiego | Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity | Marcatura EN 60079-7     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marcatura Ex 2014/34/EU            |                                                                                                                             | Norma di sicurezza       | Ex eb II C Gb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    |                                                                                                                             |                          | <p>Istruzioni di montaggio:<br/>           Le barre per la compensazione del potenziale si prestano all'uso in custodie in atmosfere con gas e polveri infiammabili. Per l'impiego in zone caratterizzate da gas infiammabili, queste custodie devono soddisfare i requisiti a norma EN60079-0 ed EN60079-7. Per l'impiego in zone caratterizzate da polvere infiammabile, queste custodie devono soddisfare i requisiti a norma EN60079-0 ed EN60079-31.</p> <p>In combinazione con altre famiglie e dimensioni di morsetti componibili e se vengono utilizzati altri accessori, è necessario rispettare il traferro e la via di dispersione prescritti. In merito all'utilizzo di accessori, attenersi alle istruzioni del produttore.</p> <p>Elenco delle limitazioni:<br/>           le barre per la compensazione del potenziale vengono considerate un solo componente, con il contrassegno EX applicato sul supporto barra collettore tipo SH e WEW .. Se utilizzati in modo indipendente, i suddetti componenti non sono coperti da questa documentazione.</p> |
|                                    | II 2 G D                                                                                                                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Altri dati tecnici

|                         |          |                   |             |
|-------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Istruzioni di montaggio | passante | Tipo di montaggio | se avvitato |
|-------------------------|----------|-------------------|-------------|

### Dati caratteristici del sistema

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Versione | per barra collettore 10 x 3 mm |
|----------|--------------------------------|

**Accessori**  
**ZB 4K BL**

**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****Dati dei materiali**

|           |         |                    |    |
|-----------|---------|--------------------|----|
| Materiale | acciaio | Materiale isolante | PA |
| Colori    | argento |                    |    |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |           |                        |        |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| N° certificato (CSA)   | 12400-237 | Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG    |                        |        |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 20 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 12 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 20 AWG |
| N° certificato (UR)                          | E60693 |                                              |        |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                   |                     |                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Coppia di serraggio, min.                         | 1,2 Nm              | Lunghezza di spellatura                           | 16 mm               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.    | 4 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di collegamento                              | Staffa di serraggio | Vite di serraggio                                 | M 3                 |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000001    | ETIM 4.0   | EC000001    |
| ETIM 5.0   | EC000001    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-90 | eClass 9.0 | 27-14-11-92 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-92 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni

ROHS Conforme**Downloads**

|                                                  |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                       |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Installation Instruction</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                        |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a> |