

**ZB 16/6K GE/GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Le barre bus con isolamento assicurano, da un lato, sicurezza nella lavorazione. Dall'altro lato, l'isolamento colorato indica anche il rispettivo potenziale, come il conduttore neutro o PE.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Accessori, Staffa di serraggio per barra colletttrice, Sezione di dimensionamento: Staffa di serraggio, PA, Verde/giallo, passante |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0569660000</a>   |
| Tipo       | ZB 16/6K GE/GN   |
| GTIN (EAN) | 4008190043681  |
| CPZ        | 50 Pezzo   |

Data di creazione 8 marzo 2023 23.26.23 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**ZB 16/6K GE/GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 30,7 mm | Profondità (pollici) | 1,209 inch |
| Posizione verticale | 25 mm   | Altezza (pollici)    | 0,984 inch |
| Larghezza           | 10 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,394 inch |
| Peso netto          | 8,3 g   |                      |            |

**Temperature**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Campo delle temperature di impiego | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
|------------------------------------|---|

## ZB 16/6K GE/GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

|                                    |   |                          |   |
|------------------------------------|---|--------------------------|---|
| N° certificato (ATEX)              | DEMKO03ATEX136028U  | N° certificato (IECEX)   | IECEXULD13.0005U  |
| Sezione cavo max (ATEX)            | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione cavo max (IECEX) | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Campo delle temperature di impiego | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-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 collettrice tipo SH e WEW .. Se utilizzati in modo indipendente, i suddetti componenti non sono coperti da questa documentazione.</p> |
|                                    | II 2 G D  |                          |   |

### Aaltri dati tecnici

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

### Dati caratteristici del sistema

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Versione | per barra collettrice 6 x 6 mm |
|----------|--------------------------------|

Data di creazione 8 marzo 2023 23.26.23 CET

**ZB 16/6K GE/GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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) | 6 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 12 AWG    |                        |       |

**Generale**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Istruzioni di montaggio | passante |
|-------------------------|----------|

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Coppia di serraggio, min.                         | 2,6 Nm              | Lunghezza di spellatura                           | 12 mm               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.    | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.         | 25 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, min.         | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Tipo di collegamento                              | Staffa di serraggio | Vite di serraggio                                 | M 4                 |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-46 |

**Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">UKCA Certificate</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Installation Instruction</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |