

ZB 4/6K BL**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, blu, passante |
| Nr.Cat. | 0565480000 |
| Tipo | ZB 4/6K BL |
| GTIN (EAN) | 4008190086831 |
| CPZ | 50 Pezzo |

Data di creazione 7 marzo 2023 16.16.48 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ZB 4/6K BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 14,7 mm | Profondità (pollici) | 0,579 inch |
| Posizione verticale | 25 mm | Altezza (pollici) | 0,984 inch |
| Larghezza | 6 mm | Larghezza (pollici) | 0,236 inch |
| Peso netto | 3,68 g | | |

Temperature

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

ZB 4/6K BL

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) | 4 mm ² | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm ² |
| 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: 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. 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. Elenco delle limitazioni: 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

Altri 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 7 marzo 2023 16.16.48 CET

ZB 4/6K BL**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) | 10 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Generale

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

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 ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² |
| Tipo di collegamento | Staffa di serraggio | Vite di serraggio | M 3 |

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 | Attestation of Conformity Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate UKCA Certificate |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZB WBBD |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |