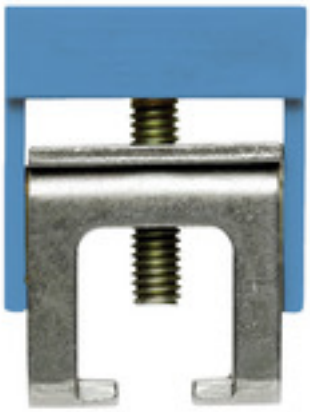
# ZBE 6K BL

**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 | Staffa di serraggio (Barra collettrice), Staffa di serraggio, blu, 6 mm², Larghezza: 8 mm, M 4, acciaio |
| N. d'ordine | 0525980000 |
| Tipo | ZBE 6K BL |
| GTIN (EAN) | 4008190060886 |
| CPZ | 50 Pezzo |

# ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondità | 19,5 mm | Profondità (pollici) | 0,768 inch |
| Posizione verticale | 22,5 mm | Altezza (pollici) | 0,886 inch |
| Larghezza | 8 mm | Larghezza (pollici) | 0,315 inch |
| Peso netto | 2,98 g | | |

### Temperature

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

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° certificato (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | N° certificato (IECEX) | IECEXULD13.0005U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 6 mm² | Sezione cavo max (IECEX) | 6 mm² |
| Campo delle temperature di impiego | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Marcatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D | Norma di sicurezza | Installation instructions:<br>The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust.<br>For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.<br>When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given.<br>Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.<br>List of restrictions:<br>The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate. |

### Aaltri dati tecnici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Istruzioni di montaggio | Barra conduttrice, Montaggio diretto | Tipo di montaggio | se avvitato |

# ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dati caratteristici del sistema

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

### Dati dei materiali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiale | acciaio | Materiale isolante | PA |
| Colori | blu | | |

### Dati dimensionamento

| | |
|---|---|
| Sezione di dimensionamento | 6 mm² |

### Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° certificato (CSA) | 12400-237 | Sezione cavo max (CSA) | 8 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG | | |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Sfalsamento TS 35 | 41 mm |

### Generale

| | |
|---|---|
| Istruzioni di montaggio | Barra conduttrice, Montaggio diretto |

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Coppia di serraggio, min. | 1,2 Nm | Lunghezza di spellatura | 19 mm |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 10 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1,5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 10 mm² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1 mm² |
| Tipo di collegamento | Staffa di serraggio | Vite di serraggio | M 4 |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 | | |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | / |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |

# ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Download

| | |
|---|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Attestation of Conformity<br>UKCA Attestation of conformity<br>ATEX Certificate<br>IECEx Certificate<br>UKCA Certificate |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Installation Instruction<br>StorageConditionsTerminalBlocks<br>NTI ZB WBBD |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |