

ZB 4G BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Weidmüller offre terminali per vari tipi di sistemi di barre.
A seconda dell'applicazione si può distinguere tra morsetti di derivazione isolati e non isolati.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsetto (collegamento barra colletttrice) |
| N. d'ordine | 0322180000 |
| Tipo | ZB 4G BL |
| GTIN (EAN) | 4008 190050504 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

CURUSEX ATEX

IECEX

UK
CAAU[®]

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E60693 |
| N° certificato (cURusEX) | E184763 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 27 mm | Profondità (pollici) | 1.063 inch |
| Posizione verticale | 19.5 mm | Altezza (pollici) | 0.7677 inch |
| Larghezza | 7.4 mm | Larghezza (pollici) | 0.2913 inch |
| Peso netto | 4.92 g | | |

Temperature

Temperatura ambiente -5 °C...40 °C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

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 |
| Marcatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Norma di sicurezza

Installation instructions:
The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. 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.

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. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.

List of restrictions:

Dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

| | |
|----------|---|
| Versione | per barra colletttrice 10 x 3 mm, Per un successivo avvitamento |
|----------|---|

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² |
|----------------------------|-------------------|

Dati dimensionamento secondo UL

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

Dimensioni

| | |
|-------------------|-------|
| Sfalsamento TS 35 | 39 mm |
|-------------------|-------|

Generale

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Coppia di serraggio, max. | 1 Nm | Coppia di serraggio, min. | 0.5 Nm |
| Lunghezza di spellatura | 16 mm | Tipo di collegamento | Staffa di serraggio |
| Campo di sezioni, max. | 6 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² |
| Vite di serraggio | M 3 | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, 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 | | |

Dati tecnici**Classificazioni**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000001 | ETIM 9.0 | EC000001 |
| ETIM 10.0 | EC000001 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 | | |