

ZB 35K GE/GN M6X16**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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. | 0502660000 |
| Tipo | ZB 35K GE/GN M6X16 |
| GTIN (EAN) | 4008190052294 |
| CPZ | 20 Pezzo |

Foglio dati**ZB 35K GE/GN M6X16****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 34 mm | Profondità (pollici) | 1,339 inch |
| Posizione verticale | 32 mm | Altezza (pollici) | 1,26 inch |
| Larghezza | 14 mm | Larghezza (pollici) | 0,551 inch |
| Peso netto | 18,58 g | | |

Temperature

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

ZB 35K GE/GN M6X16
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Dati tecnici
Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|--|
| N° certificato (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | N° certificato (IECEX) | www.weidmueller.com IECEx ILD13.0005U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 35 mm ² | Sezione cavo max (IECEX) | 35 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 |
| | | | 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. |

II 2 G D

Altri dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

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

Data di creazione 8 marzo 2023 14.58.06 CET

ZB 35K GE/GN M6X16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici**Dati dei materiali**

| | | | |
|-----------|---------|--------------------|--------------------|
| Materiale | acciaio | Materiale isolante | www.weidmuller.com |
| Colori | argento | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|-------|
| N° certificato (CSA) | 12400-237 | Sezione cavo max (CSA) | 2 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 6 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 2 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 6 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 2 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 6 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | | |

Dimensioni

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

Generale

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------------|
| Coppia di serraggio, min. | 4,5 Nm | Lunghezza di spellatura | 19 mm |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 16 mm ² |
| Tipo di collegamento | Staffa di serraggio | Vite di serraggio | M 6 |

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 |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E60693 |

Foglio dati**ZB 35K GE/GN M6X16****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate UKCA Certificate |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |