

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Zubehör, Zugbügel für Sammelschiene, Bemessungsquerschnitt: Zugbügel, PA, blau, Durchführung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0322 180000</a>                                                                  |
| Typ        | ZB 4G BL                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4008190050504                                                                                |
| VPE        | 50 Stück                                                                                     |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 09:20:44 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 7,4 mm     | Breite (inch) | 0,291 inch |
| Höhe         | 19,5 mm    | Höhe (inch)   | 0,768 inch |
| Nettogewicht | 4,92 g     | Tiefe         | 27 mm      |
| Tiefe (inch) | 1,063 inch |               |            |

**Temperaturen**

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatztemperaturbereich | Einsatztemperaturbereich<br>siehe EG-<br>Baumusterprüfbescheinigung/<br>IECEX-Certificate of<br>Conformity |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Allgemeines**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Einbauhinweis | Durchführung |
|---------------|--------------|

## ZB 4G BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                                                                                                            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | DEMKO03ATEX136028U                                                                                         | ATEX-Zertifikat               | DEMKO03ATEX136028U_d.pdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ATEX-Zertifikat              | DEMKO03ATEX136028U_e.p                                                                                     | Zertifikat-Nr. (IECEx)        | IECExULD13.0005U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                          | Leiterquerschnitt max (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Einsatztemperaturbereich     | Einsatztemperaturbereich<br>siehe EG-<br>Baumusterprüfbescheinigung/<br>IECEx-Certificate of<br>Conformity | Kennzeichnung EN 60079-7      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kennzeichnung Ex 2014/34/EU  |                                                                                                            | Sicherheitshinweis            | Ex eb II C Gb<br>Montageanleitung:<br>Die<br>Potentialausgleichsschienen<br>Baugruppen sind geeignet<br>für den Einsatz in<br>Gehäusen in Atmosphären<br>mit brennbaren Gasen und<br>brennbaren Stäuben. Für<br>den Einsatz in Bereichen<br>mit brennbaren Gasen<br>müssen diese Gehäuse<br>die Anforderungen<br>nach EN60079-0 und<br>EN60079-7 erfüllen.<br>Für den Einsatz in<br>brennbarem Staub<br>müssen diese Gehäuse<br>die Anforderungen<br>nach EN60079-0 und<br>EN60079-3 1 erfüllen.<br>In Kombination mit<br>anderen Reihenklemmen<br>Familien und Größen, und<br>wenn anderes Zubehör<br>verwendet wird, gilt es<br>die vorgeschriebenen<br>Luft- und Kriechstrecken<br>einzuhalten.<br>In Bezug auf die<br>Verwendung von Zubehör<br>sind die Anweisungen des<br>Herstellers zu beachten.<br>Aufstellung der<br>Einschränkungen:<br>Die<br>Potentialausgleichsschienen<br>Baugruppe wird als eine<br>Komponente betrachtet,<br>mit Ex-Kennzeichnung<br>aufgebracht an den<br>Sammelschienenhalter<br>Typ SH und WEW .. Wenn<br>unabhängig verwendet,<br>sind die oben genannten<br>Komponenten nicht durch<br>diese Bescheinigung<br>abgedeckt. |
| II 2 G D                     |                                                                                                            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 20 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR)   | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR)   | 20 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR)               | E60693 |                                   |        |

## ZB 4G BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                              |                     |                                              |                   |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Abisolierlänge                               | 16 mm               | Anschlussart                                 | Zugbügel          |
| Klemmschraube                                | M 3                 | Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |                                              |                   |

### Maße

|               |       |
|---------------|-------|
| Versatz TS 35 | 39 mm |
|---------------|-------|

### Systemkennwerte

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Ausführung | für Sammelschiene 10 x 3 mm, Zum nachträglichen Einschwenken |
|------------|--------------------------------------------------------------|

### Werkstoffdaten

|           |        |              |    |
|-----------|--------|--------------|----|
| Werkstoff | Stahl  | Isolierstoff | PA |
| Farbe     | silber |              |    |

### weitere technische Daten

|               |              |            |            |
|---------------|--------------|------------|------------|
| Einbauhinweis | Durchführung | Montageart | geschraubt |
|---------------|--------------|------------|------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen

CURUSEX ATEX IEC EX 

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E60693  |

### Downloads

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a>       |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                            |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                    |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |