

## ZB 4G GN/GE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit



Weidmüller propose des bornes d'écoute pour différents types de systèmes de barres d'autobus. En fonction de l'application, une distinction peut être faite ici entre les bornes de robinet isolées et non isolées.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Bloc de jonction (raccordement de barrette de liaison) |
| Référence  | <a href="#">0322160000</a>                             |
| Type       | ZB 4G GN/GE  |
| GTIN (EAN) | 4008190014278  |
| Qté.       | 50 Pièce   |

## ZB 4G GN/GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ROHS                    | Conforme                    |
| UL File Number Search   | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UR)      | E60693                      |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763                     |

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 27 mm   | Profondeur (pouces) | 1.063 inch  |
| Hauteur    | 19.5 mm | Hauteur (pouces)    | 0.7677 inch |
| Largeur    | 7.4 mm  | Largeur (pouces)    | 0.2913 inch |
| Poids net  | 4.95 g  |                     |             |

## Températures

Température ambiante -5 °C...40 °C

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |   |  |                   |
|-----------------------------------|---|--|-------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | DEMKO03ATEX136028U  | Certificat N° (IECEx)                        | IECExULD13.0005U  |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>   | Section max. du conducteur (IECEx)           | 4 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7         | Ex eb II C Gb   | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                   |
| Avertissement de sécurité         | <p>Installation instructions:<br/>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.</p> <p>When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply</p> |  |                   |

## ZB 4G GN/GE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.  
List of restrictions:  
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.

### Autres caractéristiques techniques

|                        |         |                 |       |
|------------------------|---------|-----------------|-------|
| Instruction de montage | Passage | Type de montage | Vissé |
|------------------------|---------|-----------------|-------|

### Caractéristiques des matériaux

|                  |            |                  |    |
|------------------|------------|------------------|----|
| Matériau de base | Acier      | Matériau isolant | PA |
| Couleur          | Vert/jaune |                  |    |

### Caractéristiques du système

|         |   |
|---------|---|
| Version | pour barre collectrice 10 x 3 mm, Pour balayage ultérieur |
|---------|---|

### Caractéristiques nominales

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Section nominale | 4 mm <sup>2</sup> |
|------------------|-------------------|

### Caractéristiques nominales selon UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 20 AWG |
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 20 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |   |        |

### Généralités

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Instruction de montage | Passage |
|------------------------|---------|

### Raccordement (raccordement nominal)

|   |                   |   |                     |
|---|-------------------|---|---------------------|
| Couple de serrage, max.   | 1 Nm              | Couple de serrage, min.   | 0.5 Nm              |
| Longueur de dénudage  | 16 mm             | Type de raccordement  | Etrier              |
| Plage de serrage, max.  | 6 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Vis de serrage  | M 3               | Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min. |                   | Section de raccordement, semi-rigide, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> rigide, max.   |                   | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.                       |                     |