

**ZB 4/6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Les bornes de branchement non isolées des bars à autobus offrent une option de permettant de gagner de la place pour connecter les conducteurs à un bar à autobus.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier, Passage |
| Référence  | <a href="#">0556700000</a>                                                    |
| Type       | ZB 4/6                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4008190188412                                                                 |
| Qté.       | 50 pièce(s)                                                                   |

**ZB 4/6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 20 mm  | Profondeur (pouces) | 0,787 inch |
| Hauteur    | 12 mm  | Hauteur (pouces)    | 0,472 inch |
| Largeur    | 5,3 mm | Largeur (pouces)    | 0,209 inch |
| Poids net  | 2,88 g |                     |            |

**Températures**

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| plage de température d'utilisation | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Classifications**

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

ZB 4/6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| plage de température d'utilisation  | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC | Identification EN 60079-7          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU |                                                                                                                     | Avertissement de sécurité          | Ex eb II C Gb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     |                                                                                                                     |                                    | Instructions de montage : les modules de barres d'équipotentialité sont indiqués pour être utilisés dans des atmosphères contenant des gaz et des particules inflammables. Pour pouvoir être utilisés dans les zones comportant des gaz inflammables, ces boîtiers doivent satisfaire aux exigences des normes EN60079-0 et EN60079-7. Pour pouvoir être utilisés en présence de particules inflammables, ces boîtiers doivent satisfaire aux exigences des normes EN60079-0 et EN60079-31. En combinaison avec d'autres familles et tailles de blocs de jonction, et si d'autres accessoires sont utilisés, les distances d'air et de fuite prescrites doivent être respectées. En ce qui concerne l'emploi d'accessoires, les instructions du fabricant sont à observer. Mise en place des restrictions : le module des barres d'équipotentialité est considéré comme un composant comportant le repérage EX sur le support des barres collectrices de type SH et WEW .. S'ils sont utilisés de façon indépendante, les composants indiqués ci-dessus ne sont pas protégés par ce certificat. |
| II 2 G D                            |                                                                                                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Autres caractéristiques techniques

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

### Caractéristiques des matériaux

|          |       |         |        |
|----------|-------|---------|--------|
| Matériau | Acier | Couleur | argent |
|----------|-------|---------|--------|

ZB 4/6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Version | pour barre collectrice 6 x 6 mm |
|---------|---------------------------------|

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |           |                                  |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 12400-237 | Section max. du conducteur (CSA) | 10 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG    |                                  |        |

## Généralités

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

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                     |                   |                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, min.                             | 1,2 Nm            | Longueur de dénudage                                | 16 mm               |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Type de raccordement                                | Etrier            | Vis de serrage                                      | M 3                 |

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Attestation of conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">UKCA Certificate</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                          |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                             |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Installation Instruction</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI ZB WBBD</a>                                                                               |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                 |