

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Figure similaire

Les robinets de bus avec isolation offrent une protection des doigts d'une part. D'autre part, l'isolation colorée indique également le potentiel respectif, tel que le conducteur neutre ou PE.

**Informations générales de commande**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Version    | Étrier (barrette de liaison) |
| Référence  | <a href="#">0475380000</a>   |
| Type       | ZB 4K BL                     |
| GTIN (EAN) | 4008190010942                |
| Qté.       | 50 pièce(s)                  |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 20,4 mm | Profondeur (pouces) | 0,803 inch |
| Hauteur    | 19 mm   | Hauteur (pouces)    | 0,748 inch |
| Largeur    | 6 mm    | Largeur (pouces)    | 0,236 inch |
| Poids net  | 3,7 g   |                     |            |

**Températures**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
|------------------------------------|---|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-16 |

## ZB 4K BL

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  |
| Section max. du conducteur (ATEX)  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |

Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (IECEx)              | IECExULD13.0005U  |
| Section max. du conducteur (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7          |                   |

Avertissement de sécurité

Ex eb II C Gb

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:  
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.

II 2 G D

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

|          |        |                  |    |
|----------|--------|------------------|----|
| Matériau | Acier  | Matériau isolant | PA |
| Couleur  | argent |                  |    |

## Caractéristiques du système

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Version | pour barre collectrice 10 x 3 mm |
|---------|----------------------------------|

## Caractéristiques nominales

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

Date de création 20 mai 2024 15:48:14 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## ZB 4K BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

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

## Caractéristiques nominales selon UL

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



CURUSEX ATEX

IECEX

UK  
CA

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| ROHS                    | Conforme    |
| UL File Number Search   | Site Web UL |
| Certificat N° (UR)      | E60693      |
| Certificat N° (cURusEX) | E184763     |

## 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>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Installation Instruction</a><br><a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a><br><a href="#">NTI ZB WBBD</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  |  |