

**ZBE 6K GE/GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

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	Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier, PA, Vert/jaune, Barrette de liaison, Montage direct
Référence	<a href="#">0525960000</a>
Type	ZBE 6K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190145026
Qté.	50 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 10:12:30 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**ZBE 6K GE/GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Profondeur	19,5 mm	Profondeur (pouces)	0,768 inch
Hauteur	22,5 mm	Hauteur (pouces)	0,886 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0,315 inch
Poids net	10,28 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	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

## ZBE 6K GE/GN

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)	6 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	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 EN60079-3 1. 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	Barrette de liaison, Montage direct	Type de montage	Vissé
------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Acier	Matériau isolant	PA
Couleur	jaune, vert		

Date de création 21 mars 2023 10:12:30 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

**ZBE 6K GE/GN**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques du système**

Version pour barre collectrice 10 x  
3 mm

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA) 12400-237 Section max. du conducteur (CSA) 8 AWG  
 Section min. du conducteur (CSA) 22 AWG

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (UR) E60693 Taille du conducteur Câblage  
d'installation max. (UR) 10 AWG  
 Taille du conducteur Câblage  
d'installation min. (UR) 14 AWG Taille du conducteur Câblage d'usine  
max. (UR) 10 AWG  
 Taille du conducteur Câblage d'usine  
min. (UR) 14 AWG

**Généralités**

Instruction de montage Barrette de liaison,  
Montage direct

**Raccordement (raccordement nominal)**

Couple de serrage, min. 1,2 Nm Longueur de dénudage 19 mm  
 Section de raccordement du conducteur,  
rigide, max. 10 mm<sup>2</sup> Section de raccordement du conducteur,  
rigide, min. 1 mm<sup>2</sup>  
 Section de raccordement du conducteur,  
souple, max. 10 mm<sup>2</sup> Section de raccordement du conducteur,  
souple, min. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Type de raccordement Etrier Vis de serrage M 4

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme  
 UL File Number Search Site Web UL  
 Certificat N° (UR) E60693

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de  
conformité [Attestation of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[UKCA Certificate](#)  
 Données techniques [CAD data – STEP](#)  
 Données techniques [WSCAD](#)  
 Documentation utilisateur [Installation Instruction](#)  
[Storage Conditions Terminal Blocks](#)  
 Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)