

**ZBE 6K GE/GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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="#">0525960000</a>
Type	ZBE 6K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190145026
Qté.	50 Pièce

## ZBE 6K GE/GN

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ATEX

IECEx

UK  
CA

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

## Dimensions et poids

Profondeur	19.5 mm
Hauteur	22.5 mm
Largeur	8 mm
Poids net	10.02 g

Profondeur (pouces)	0.7677 inch
Hauteur (pouces)	0.8858 inch
Largeur (pouces)	0.315 inch

## 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 10.0	EC000001
ECLASS 15.0	27-25-01-16

ETIM 9.0	EC000001
ECLASS 14.0	27-25-01-16

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Certificat N° (IECEx)	IECExULD13.0005U
Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Avertissement de sécurité	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
---------------------------	--

## ZBE 6K GE/GN

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

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

## Technical data

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	Barrette de liaison, Montage direct	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
---------	-------------------------------------

## Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------

## Caractéristiques nominales selon CSA

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

## Caractéristiques nominales selon UL

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

## Généralités

Instruction de montage	Barrette de liaison, Montage direct
------------------------	--

## Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2.4 Nm	Couple de serrage, min.	1.2 Nm
Longueur de dénudage	19 mm	Type de raccordement	Etrier

**ZBE 6K GE/GN**

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

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

**Technical data**

Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	1 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 4	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 1 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> rigide, min.