

**ZBE 6K SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Étrier (barrette de liaison)
Référence	<a href="#">0525910000</a>
Type	ZBE 6K SW
GTIN (EAN)	4008190977054
Qté.	50 pièce(s)

**ZBE 6K SW****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
Hauteur	22,5 mm
Largeur	8 mm
Poids net	10,34 g

Profondeur (pouces)	0,768 inch
Hauteur (pouces)	0,886 inch
Largeur (pouces)	0,315 inch

**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

## ZBE 6K SW

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)	6 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)	6 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	Barrette de liaison, Montage direct	Type de montage	Vissé
------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Acier	Matériau isolant	PA
Couleur	noir		

## Caractéristiques du système

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

## ZBE 6K SW

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)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	22 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
------	----------

## Téléchargements

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