

**ZB 16K SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier, PA, noir, Passage
Référence	<a href="#">0502810000</a>
Type	ZB 16K SW
GTIN (EAN)	4008190332563
Qté.	50 pièce(s)

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	26,8 mm	Profondeur (pouces)	1,055 inch
Hauteur	19 mm	Hauteur (pouces)	0,748 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Poids net	8,74 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

**Fiche de données****ZB 16K SW**

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

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

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

Certificat N° (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD13.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEx)	16 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			Ex eb II C Gb
		Avertissement de sécurité	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 .. Si 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	Matériau isolant	PA
Couleur	argent		

# Fiche de données

## ZB 16K SW

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

[www.weidmueller.com](http://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)	6 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	4 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	4 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG		

### Généralités

Instruction de montage Passage

### Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, min.	2,6 Nm	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm <sup>2</sup>	Type de raccordement	Etrier

### Agréments

Agréments



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

### Téléchargements

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