

ZB 16K SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Weidmueller 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	0502810000
Type	ZB 16K SW
GTIN (EAN)	4008190332563
Qté.	50 Pièce

ZB 16K SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	26.8 mm	Profondeur (pouces)	1.0551 inch
Hauteur	19 mm	Hauteur (pouces)	0.748 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0.3937 inch
Poids net	8.74 g		

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 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD13.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	16 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	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

ZB 16K SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Passage	Type de montage	Vissé
------------------------	---------	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Acier	Matériau isolant	PA
Couleur	noir		

Caractéristiques du système

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²
------------------	--------------------

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Certificat N° (CSA)	12400-237
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

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

Généralités

Instruction de montage	Passage
------------------------	---------

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2.4 Nm	Couple de serrage, min.	1.2 Nm
Type de raccordement	Etrier	Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	2.5 mm ²	Vis de serrage	M 4
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.	

ZB 16K SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
rigide, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm²
max.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.