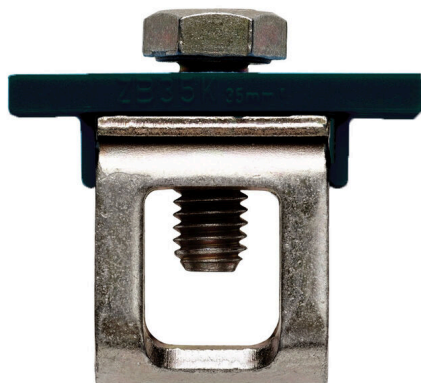


## ZB 35K SW M6X16

**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	<a href="#">0502610000</a>
Type	ZB 35K SW M6X16
GTIN (EAN)	4008190332587
Qté.	20 Pièce

## ZB 35K SW M6X16

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



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

## Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1.2598 inch
Largeur	14 mm	Largeur (pouces)	0.5512 inch
Poids net	18.65 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)	35 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque 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 35K SW M6X16

**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	35 mm <sup>2</sup>
------------------	--------------------

### Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG	Certificat N° (CSA)	12400-237
Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	2 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	2 AWG		

### Généralités

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

### Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	5 Nm	Couple de serrage, min.	2.5 Nm
Longueur de dénudage	19 mm	Type de raccordement	Etrier
Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	16 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 6	Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple, max.	

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 16 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.