

ZB 4G 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	0322110000
Type	ZB 4G SW
GTIN (EAN)	4008190189310
Qté.	50 Pièce

ZB 4G 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
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	27 mm	Profondeur (pouces)	1.063 inch
Hauteur	19.5 mm	Hauteur (pouces)	0.7677 inch
Largeur	7.4 mm	Largeur (pouces)	0.2913 inch
Poids net	4.96 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)	4 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	4 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 4G 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	argent		

Caractéristiques du système

Version	pour barre collectrice 10 x 3 mm, Pour balayage ultérieur
---------	---

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²
------------------	-------------------

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	20 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	20 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Dimensions

Décalage TS 35	39 mm
----------------	-------

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	1 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Longueur de dénudage	16 mm	Type de raccordement	Etrier
Plage de serrage, max.	6 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Vis de serrage	M 3	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
souple, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
rigide, min.