ZBE 6



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	<u>0459500000</u>
Туре	ZBE 6
GTIN (EAN)	4008190032692
Qté.	50 Pièce

ZBE 6



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 Nº (UR)	E60693	
Certificat Nº (cURusEX)	E184763	

Dimensions et poids

Profondeur	28 mm	Profondeur (pouces)	1.1024 inch
Hauteur	19 mm	Hauteur (pouces)	0.748 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	7.3 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 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 9.0	27-14-11-46
ECLASS 9.1	27-14-11-46	ECLASS 10.0	27-14-11-46
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		

Caractéristiques nominales :	selon IECEx/ATEX		
Certificat Nº (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	UII 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.		

Date de création 09.11.2025 08:27:32 MEZ

ZBE 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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.

Autres	caractéristi	aues techniaue	2
Auues	Caracteristi	uucs teciiiiuuc	•

Instruction de montage	Barrette de liaison, Montage direct	Type de montage	Vissé
	Montage unect		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Acier	Couleur	argent

Caractéristiques du système

Version	pour barre collectrice	
	10 x 3 mm, pour barre	
	collectrice 10 x 5 mm	

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Certificat Nº (CSA)	12400-237
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

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 № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	20 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Généralités

Instruction de montage	Barrette de liaison, Montage direct
------------------------	--

Fiche de données

ZBE 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2.4 Nm	Couple de serrage, min.	1.2 Nm	
Longueur de dénudage	19 mm	Type de raccordement	Etrier	
Plage de serrage, max.	10 mm²	Plage de serrage, min.	1 mm²	
Vis de serrage	M 4	Section de raccordement du conducteur, 10 mm² souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 1 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 1 mm² min.		
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm² rigide, min.		