

ZB 16 ZKSC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les bornes de branchement non isolées des bars à autobus offrent une option de permettant de gagner de la place pour connecter les conducteurs à un bar à autobus.

Informations générales de commande

Version	Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier, Passage
Référence	031660000
Type	ZB 16 ZKSC
GTIN (EAN)	4008 190145989
Qté.	50 pièce(s)

ZB 16 ZKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	24 mm	Profondeur (pouces)	0,945 inch
Hauteur	16 mm	Hauteur (pouces)	0,63 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Poids net	7,52 g		

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

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

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 ..
 S'ils sont utilisés de façon indépendante, les composants indiqués ci-dessus ne sont pas protégés par ce certificat.

ZB 16 ZKSC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Autres caractéristiques techniques**

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Acier	Couleur	argent
----------	-------	---------	--------

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		

Dimensions

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

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, min.	2,6 Nm	Longueur de dénudage	16 mm
Plage de serrage, max.	25 mm ²	Plage de serrage, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm ²
Type de raccordement	Etrier	Vis de serrage	M 4

Agréments

Agréments



CURUSEX IEC EX



ROHS Conforme

Certificat N° (UR) E60693

Certificat N° (cURusEX) E184763

Date de création 4 novembre 2022 10:43:25 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZB 16 ZKSC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Attestation of conformity ATEX Certificate IECEX Certificate UKCA Certificate
Données techniques	CAD data – 41549_ZB_16_ZKSC_DXF.dxf CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZB WBBD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	