

ZB 16K GE/GN**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les robinets de bus avec isolation offrent une protection des doigts d'une part. D'autre part, l'isolation colorée indique également le potentiel respectif, tel que le conducteur neutre ou PE.

Informations générales de commande

Version	Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier, PA, Vert/jaune, Passage
Référence	0502860000
Type	ZB 16K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190188795
Qté.	50 pièce(s)

ZB 16K GE/GN
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	26,8 mm	Profondeur (pouces)	1,055 inch
Hauteur	19 mm	Hauteur (pouces)	0,748 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Poids net	8,6 g		

Températures

plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
------------------------------------	---

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

ZB 16K GE/GN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certificat N° (IECEX)	www.weidmueller.com IECEx ILD13.0005U
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	16 mm ²
plage de température d'utilisation	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Identification EN 60079-7	
Plaque de marquage Ex 2014/34/EU		Avertissement de sécurité	Ex eb II C Gb 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 EN60079-3 1. 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.
	II 2 G D		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Acier	Matériau isolant	PA
Couleur	argent		

Date de création 21 mars 2023 14:13:53 CET

ZB 16K GE/GN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques du système**

Version	pour barre collectrice 10 x 3 mm	www.weidmueller.com
---------	----------------------------------	---------------------

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	46 mm
----------------	-------

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, min.	2,6 Nm	Longueur de dénudage	16 mm
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



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Certificate
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Storage Conditions Terminal Blocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 21 mars 2023 14:13:53 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

4