

**Accessoires
ZB 16K GE/GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Dans les installations électriques, il faut parfois centraliser les conducteurs de protection et de neutre. On utilise pour cela des barres collectrices qui permettent de raccorder de nombreux conducteurs dans un faible encombrement (jusqu'à 70 conducteurs sur une barre de 1 m). Les conducteurs seront fixés par une pièce de serrage ou par un étrier. Si l'utilisateur choisit la pièce de serrage, les cavaliers devront être cintrés. Pour éviter une torsion de la pièce de serrage, l'oreille de la pièce de serrage se fixe sur la barre collectrice. Les étriers peuvent être déportés sur la barre collectrice de manière à ce que tous les câbles puissent être logés dans l'installation. La barre collectrice non perforée peut être utilisée dans toutes les longueurs souhaitées. La fixation s'effectue grâce au support de rail SH, qui, lorsque les rails sont très longs, peut se placer aussi entre les étriers.

Informations générales de commande

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

Fiche de données

Accessoires ZB 16K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	19 mm	Largeur	10 mm
Hauteur version la plus basse	25,5 mm	Poids net	8,74 g

Températures

Température de fonctionnement	Température de stockage
-------------------------------	-------------------------

IECEx/ATEX Caractéristiques nominales

Certificat ATEX	DEMKO03ATEX136028U_d.pdf	Certificat ATEX	DEMKO03ATEX136028U_e.pdf
Tension QV		plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		

Autres caractéristiques techniques

Version	15 x 6 mm raccordement barres collectrices
---------	--

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)	E60693VOL1SEC45	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	4 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	4 AWG

Dimensions

Décalage TS 35	46 mm
----------------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Etrier
----------------------	--------

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	PA	Matériau	Acier
Couleur	argent		

Caractéristiques du système

Famille de produits	Accessoires	Type de raccordement	Etrier
Rail profilé	TS 35		

Fiche de données

Accessoires ZB 16K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

ETIM 2.0	EC000001	ETIM 3.0	EC000001
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-31
eClass 5.1	27-14-11-31	eClass 6.0	27-14-11-90
eClass 7.0	27-14-11-90		

IECEx/ATEX Caractéristiques nominales

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.

Agréments

Agréments

