

WBBD 16 GY**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	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: 16 mm ² , Raccordement vissé, Wemid, Rail/plaque de montage
Référence	2603840000
Type	WBBD 16 GY
GTIN (EAN)	4050118652307
Qté.	12 pièce(s)

WBBD 16 GY

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	55,2 mm	Profondeur (pouces)	2,173 inch
Hauteur	47,8 mm	Hauteur (pouces)	1,882 inch
Largeur	15,2 mm	Largeur (pouces)	0,598 inch
Poids net	76 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD13.0005U
Courant (ATEX)	76 A	Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm ²
Courant (IECEx)	76 A	Section max. du conducteur (IECEx)	16 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Type de montage	monté
------------------------	------------------------	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Matériau isolant	Wemid
Couleur	gris	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	690 V
Courant nominal	114 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Généralités

Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Normes	IEC 60947-7-1
------------------------	------------------------	--------	---------------

WBBD 16 GY

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Longueur de dénudage 12 mm

Plage de serrage, max. 16 mm²Section de raccordement du conducteur, rigide, max. 16 mm²Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 10 mm²Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm²Section de raccordement du conducteur, souple, max. 16 mm²Section de raccordement, semi-rigide, max. 16 mm²

Sens de raccordement latéralement

Vis de serrage M 6

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2,5 Nm	Couple de serrage, min.	2,5 Nm
Dimension de la lame	Gr. PZ2	Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	16 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 6

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Certificate UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZB WBBD
Catalogue	Catalogues in PDF-format