

## WBBD 16 GY

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Wemid, Rail/plaque de montage
Référence	<a href="#">2603840000</a>
Type	WBBD 16 GY
GTIN (EAN)	4050118652307
Qté.	12 pièce(s)

## Fiche de données

### WBBD 16 GY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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		

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### 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 <sup>2</sup>
Courant (IECEx)	76 A	Section max. du conducteur (IECEx)	16 mm <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>	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
------------------------	------------------------	--------	---------------

Date de création 7 novembre 2022 13:52:12 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## WBBD 16 GY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## 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 raccordements	2	Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 10 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 1 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 1 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 6

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Attestation of conformity</a> <a href="#">UKCA Certificate</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZB WBBD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>