

## WBBD 16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Illustration du produit



Weidmüller propose des bornes d'écoute pour différents types de systèmes de barres d'autobus. En fonction de l'application, une distinction peut être faite ici entre les bornes de robinet isolées et non isolées.

### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction (raccordement de barrette de liaison)
Référence	<a href="#">2603840000</a>
Type	WBBD 16 GY
GTIN (EAN)	4050118652307
Qté.	12 Pièce

## WBBD 16 GY

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	55.2 mm	Profondeur (pouces)	2.1732 inch
Hauteur	47.8 mm	Hauteur (pouces)	1.8819 inch
Largeur	15.2 mm	Largeur (pouces)	0.5984 inch
Poids net	76 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475

### Classifications

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMIKO3ATEX136028U	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 de base	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
Barrette de liaison équipée	Barrette de liaison		

**WBBD 16 GY**

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

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

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales**

Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	690 V
Tension nominale DC	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
Barrette de liaison équipée	Barrette de liaison		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	2.5 Nm
Couple de serrage, min.	2.5 Nm	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 6	Dimension de la lame	Gr. PZ2
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.	