

**WBBD 16 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Sammelschienenabgriffe mit Isolierung bieten zum einen Fingersicherheit. Zum anderen weist die farbliche Isolierung aber auch auf das jeweilige Potential wie zum Beispiel den Neutralleiter oder PE hin.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 16 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, Wemid, Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	<a href="#">2603840000</a>
Typ	WBBD 16 GY
GTIN (EAN)	4050118652307
VPE	12 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 18:31:14 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## WBBD 16 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55,2 mm	Tiefe (inch)	2,173 inch
Höhe	47,8 mm	Höhe (inch)	1,882 inch
Breite	15,2 mm	Breite (inch)	0,598 inch
Nettogewicht	76 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60947-7-1
---------------	-----------------------------	--------	---------------

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	690 V
Nennstrom	114 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2,43 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Strom (ATEX)	76 A	Leiterquerschnitt max (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>
Strom (IECEX)	76 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,5 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2,5 Nm
Klemmbereich, max.	16 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 6	Klingenmaß	Gr. PZ2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1

## WBBD 16 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Isolierstoff	Wemid
Farbe	grau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZB WBBD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>