

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	Klemme (Sammelschienenanschluss)
Best.-Nr.	2603840000
Typ	WBBD 16 GY
GTIN (EAN)	4050118652307
VPE	12 Stück

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 ²	Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung DC	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 ²
Strom (IECEX)	76 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	16 mm ²

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 ²	Klemmbereich, min.	1,5 mm ²
Klemmschraube	M 6	Klingenmaß	Gr. PZ2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm ²

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

Erstellungs-Datum 9. Mai 2024 09:16:10 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-16

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity UKCA Attestation of conformity UKCA Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZB WBBD
Kataloge	Catalogues in PDF-format