

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	2603850000
Typ	WBBD 16 BL
GTIN (EAN)	4050118651584
VPE	12 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:03:04 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WBBD 16 BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	15,2 mm	Breite (inch)	0,598 inch
Höhe	47,8 mm	Höhe (inch)	1,882 inch
Nettogewicht	76,5 g	Tiefe	55,2 mm
Tiefe (inch)	2,173 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²	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		

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 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, 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

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

WBBD 16 BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
---------------	--------------------------------	------------	----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format