

WBBD 16 BL

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Weidmueller bietet Abgriffklemmen für verschiedenen Arten von Sammelschienensystemen an. Je nach Anwendung kann hier zwischen isolierten und unisolierten Abgriffklemmen unterschieden werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Klemme (Sammelschienenanschluss)
Best.-Nr.	2603850000
Art	WBBD 16 BL
GTIN (EAN)	4050118651584
VPE	12 ST

WBBD 16 BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55.2 mm
Höhe	47.8 mm
Breite	15.2 mm
Nettogewicht	76.5 g

Tiefe (inch)	2.1732 inch
Höhe (inch)	1.8819 inch
Breite (inch)	0.5984 inch

Temperaturen

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

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte
Tragschiene	Sammelschiene

Normen	IEC 60947-7-1

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsspannung DC	690 V
Normen	IEC 60947-7-1
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2.43 W
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsspannung	690 V
Nennstrom	114 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.42 mΩ
Überspannungskategorie	III

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	2.5 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	16 mm ²
Klemmschraube	M 6
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	10 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	16 mm ²

Anzugsdrehmoment, max.	2.5 Nm
Abisolierlänge	12 mm
Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, min.	1.5 mm ²
Klingenmaß	Gr. PZ2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1.5 mm ²

WBBD 16 BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 16 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 16 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm²
min.

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss
Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Tragschiene	Sammelschiene

Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Potentiale pro Etage	1

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid
Farbe	blau

Isolierstoff	Wemid
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte
---------------	--------------------------------

Montageart	gerastet
------------	----------

Klassifikationen

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

ETIM 9.0	EC000001
ECLASS 14.0	27-25-01-16