

AITB 16 BB 2C BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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

Best.-Nr.	2668750000
Typ	AITB 16 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675266235
VPE	20 Stück

AITB 16 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52,9 mm	Tiefe (inch)	2,083 inch
Höhe	84,6 mm	Höhe (inch)	3,331 inch
Breite	10 mm	Breite (inch)	0,394 inch
Nettogewicht	32,035 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Nennstrom	76 A	Strom bei max. Leiter	76 A
Normen	IEC 60947-7-1	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2,43 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	16 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	10 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, max.	6 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,75 mm ²		

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Erstellungs-Datum 24. April 2023 13:48:16 MESZ

AITB 16 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	rastbar	Ja
------------	----------	---------	----

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Ausschreibungstext	Ausschreibungstext AITB 16 BB 2C BL
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Datenblatt

AITB 16 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

