

AITB 16 BB 2C PE**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 Verteilerreihenklammern bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2668760000
Typ	AITB 16 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675266242
VPE	20 Stück

AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	44,077 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 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V
Normen	IEC 60947-7-2	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussart 2	Sammelschienenanschluss	Anschlussrichtung	oben
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	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nein		

AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	www.weidmueller.com
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	grün/gelb V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	TS 35	Montageart	TS 35
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	rastbar	Ja

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

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

AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Zeichnungen

