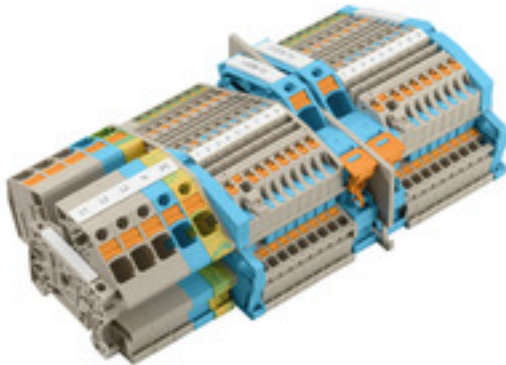


TR BD AITB BB 2RCD W/O TS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die Installationsverdrahtung stellt besondere Anforderungen an den Aufbau von Reihenklemmen. Hier sind zum einen wirtschaftliche und kompakte Lösungen gefragt. Zum anderen müssen einfache Handhabung und Übersichtlichkeit gewährleistet sein. Denn Installationsverteilungen und Kleinverteiler bieten wenig Platz für die Verdrahtung. Unsere Reihenklemmen für die Gebäudeinstallation erfüllen alle diese Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Mehrstock-Reihenklemme, PUSH IN, 16 mm ² , 76 A, Anzahl der Etagen: 3, sonstige, sonstige
Best.-Nr.	8000122101
Typ	TR BD AITB BB 2RCD W/O TS
GTIN (EAN)	4099986844186
VPE	1 Stück

TR BD AITB BB 2RCD W/O TS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	50,1 mm	Tiefe (inch)	1,972 inch
Höhe	104,6 mm	Höhe (inch)	4,118 inch
Breite	190,6 mm	Breite (inch)	7,504 inch
Nettogewicht	1.116 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage, TS 35	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²	Nennstrom	76 A
Strom bei max. Leiter	76 A	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Bemessungsspannung (L / L)	400 V	Bemessungsspannung (L / N)	250 V
Bemessungsspannung (L / PE)	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	100
Klemmbereich, max.	16 mm ²	Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	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, feinstdrätig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, max.	6 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Abisolierlänge, weiterer Anschluss	10 mm	Klingenmaß, weiterer Anschluss	0,6 x 3,5 mm
------------------------------------	-------	--------------------------------	--------------

Erstellungs-Datum 19. Mai 2024 04:02:15 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

TR BD AITB BB 2RCD W/O TS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Etagen	3
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Ja
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	sonstige
Farbe Betätigungselemente	sonstige	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage, TS 35	Montageart	Direktmontage, TS 35
Offene Seiten	geschlossen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Downloads

Engineering-Daten	WMC File
Anwenderdokumentation	8000122101 - TR BD AITB BB 2RCD WO TS DE WEB 8000122101 - TR BD AITB BB 2RCD WO TS EN WEB
Kataloge	Catalogues in PDF-format