

## TR BD AITB BB 2RCD W/O TS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Le câblage d'installation pose des défis particuliers en termes de conception des blocs de jonction modulaires. Les solutions doivent être à la fois économiques et compactes. Une manipulation simple et la clarté doivent également être garanties. Les câblages sont très difficiles d'accès dans les boîtes de distribution. Nos blocs de jonction modulaires pour les tableaux électriques répondent à toutes les exigences.

### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction modulaire multi-étages, PUSH IN, autres, 16 mm <sup>2</sup> , Nombre de raccordements: 100, Nombre d'étages: 3, TS 35, V-0
Référence	<a href="#">8000122101</a>
Type	TR BD AITB BB 2RCD W/O TS
GTIN (EAN)	4099986844186
Qté.	1 Pièce

## TR BD AITB BB 2RCD W/O TS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### Dimensions et poids

Profondeur	50.1 mm	Profondeur (pouces)	1.9724 inch
Hauteur	104.6 mm	Hauteur (pouces)	4.1181 inch
Largeur	190.6 mm	Largeur (pouces)	7.5039 inch
Poids net	1116 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
-------------------------	----------------	--	--------

Température d'utilisation permanente, max. 130 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct, TS 35
Version à l'épreuve de l'explosion	Non	Type de montage	Montage direct, TS 35

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	autres
Éléments d'actionnement de couleurs	autres	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

### Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre d'étages	3
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

### Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Tension nominale (L / L)	400 V	Tension nominale (L / N)	250 V
Tension nominale (L / PE)	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

**TR BD AITB BB 2RCD W/O TS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm
--	--------------	--	-------

**Généralités**

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct, TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35	

**Raccordement (raccordement nominal)**

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0,14 mm <sup>2</sup> min.	Embouts doubles, max.	6 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Section de raccordement, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, souple, min. 0,14 mm <sup>2</sup>		