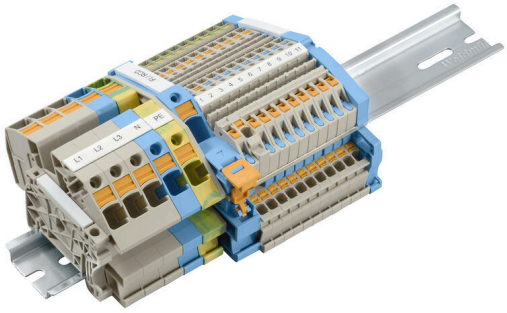
Fiche de données

TR BD AITB BB 1RCD

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

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 boites 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 mm², Nombre de raccordements: 65, Nombre d'étages: 3, TS 35, V-0
Référence	8000122097
Type	TR BD AITB BB 1RCD
GTIN (EAN)	4099986844155
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

TR BD AITB BB 1RCD

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

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	248 mm	Largeur (pouces)	9.7638 inch
Poids net	395 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °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
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	Montage direct

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 de polarités	15
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 mm²	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		

Fiche de données

TR BD AITB BB 1RCD

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

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

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	65	Plage de serrage, max.	16 mm²
Plage de serrage, min.	0.14 mm²	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm²	Embouts doubles, max.	6 mm²
Embouts doubles, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.14 mm²	Section de raccordement, souple, max.	16 mm²
Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm²		