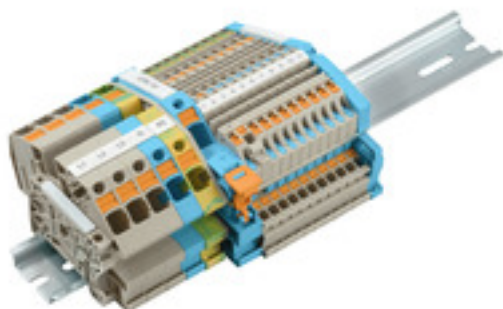


TR BD AITB BB 1RCD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, 16 mm ² , 76 A, Nombre d'étages: 3, autres, autres |
| Référence | 8000122097 |
| Type | TR BD AITB BB 1RCD |
| GTIN (EAN) | 4099986844155 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

TR BD AITB BB 1RCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 50,1 mm | Profondeur (pouces) | 1,972 inch |
| Hauteur | 104,6 mm | Hauteur (pouces) | 4,118 inch |
| Largeur | 248 mm | Largeur (pouces) | 9,764 inch |
| Poids net | 791,549 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|----------------|--|----------------|
| Côté ouvert | fermé | Instruction de montage | Montage direct |
| Type de montage | Montage direct | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|
| Matériau | 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 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Oui |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Oui |
| Fonction PE | Oui | Fonction PEN | Oui |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| Section nominale | 16 mm ² | 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 | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

TR BD AITB BB 1RCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|---|--------------------|
| Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm | Embouts doubles, max. | 6 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | Longueur de dénudage | 18 mm |
| Nombre de raccordements | 65 | Plage de serrage, max. | 16 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 4 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 18 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, souple, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement, souple, min. | 0,5 mm ² | Sens de raccordement | en haut |
| Type de raccordement | PUSH IN | | |

Téléchargements

| | |
|---------------------------|--|
| Données techniques | WMC File 8000122097 |
| Documentation utilisateur | 8000122097 - TR BD AITB BB 1RCD DE WEB 8000122097 - TR BD AITB BB 1RCD EN WEB |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |