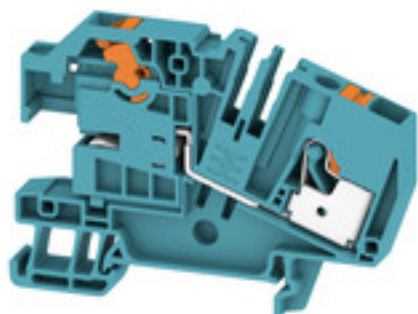


AITB 6 BB NDT BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, PUSH IN, bleu, 6 mm², 41 A, 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1 |
| Référence | 2668730000 |
| Type | AITB 6 BB NDT BL |
| GTIN (EAN) | 4064675030393 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

AITB 6 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 52,9 mm | Profondeur (pouces) | 2,083 inch |
| Hauteur | 76,6 mm | Hauteur (pouces) | 3,016 inch |
| Largeur | 8,1 mm | Largeur (pouces) | 0,319 inch |
| Poids net | 19,502 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -5 °C...40 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001329 | ETIM 7.0 | EC001329 |
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-25 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-10 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | monté |
| enclipsable | Oui | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | bleu |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 1 |
| Étages internes pontés | Oui | Rail | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 V | Courant nominal | 41 A |
| Courant avec conducteur max. | 41 A | Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Tension de choc nominale | 4 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,31 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Généralités

| | | | |
|--|------------------------------|--|--------|
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |

Date de création 14 mai 2025 08:44:15 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

AITB 6 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A5 | Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm |
| Embouts doubles, max. | 1,5 mm ² | Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 12 mm | Nombre de raccords | 2 |
| Plage de serrage, max. | 10 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,34 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 10 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. | 6 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. | 6 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. | 10 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 10 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | PUSH IN |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ |
|-----------------|---|

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Spécifications appel d'offre | Ausschreibungstext AITB 6 BB NDT BL |
| Documentation utilisateur | User Manual A-INSTA 1-tier |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

AITB 6 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

