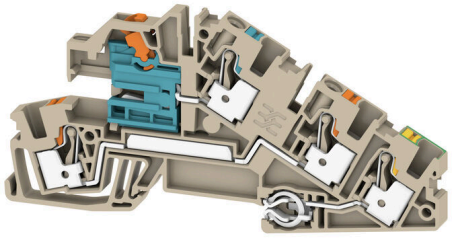
# Fiche de données

## AITB 4 BB NDT-L-PE

**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, Beige foncé, 4 mm², 30 A, 250 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 3 |
| Référence | 2669100000 |
| Type | AITB 4 BB NDT-L-PE |
| GTIN (EAN) | 4064675266334 |
| Qté. | 25 Pièce |

# Fiche de données

## AITB 4 BB NDT-L-PE

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 53.2 mm | Profondeur (pouces) | 2.0945 inch |
| Hauteur | 110.2 mm | Hauteur (pouces) | 4.3386 inch |
| Largeur | 6.1 mm | Largeur (pouces) | 0.2402 inch |
| Poids net | 24.81 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 | |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte | 0.32 kg CO2 eq. |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 | | |

### Autres caractéristiques techniques

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

### Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| 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 | 3 |
| Nombre d'étages | 3 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Etages internes pontés | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Oui |
| Fonction PEN | Non | | |

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 4 mm² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 V | Courant nominal | 30 A |
| Courant avec conducteur max. | 36 A | Normes | Conformément à CEI 60947-7-1, |

# Fiche de données

## AITB 4 BB NDT-L-PE

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Conformément à CEI 60947-7-2 |
| Tension de choc nominale | 4 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W |
| 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 | | |

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1, Conformément à CEI 60947-7-2 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A4 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Sens de raccordement | en haut |
| Longueur de dénudage | 12 mm |
| Type de raccordement 2 | PUSH IN |
| Type de raccordement | PUSH IN |
| Nombre de raccordements | 5 |
| Plage de serrage, max. | 6 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0.14 mm² |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 4 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. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.14 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.14 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.14 mm² |
| Embouts doubles, max. | 1.5 mm² |
| Embouts doubles, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.14 mm² |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4 | Longueur du tube | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.5 mm² |
| | | max. | 1 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1.5 mm² |

# AITB 4 BB NDT-L-PE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | max. | 2.5 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 4 mm² |
| Longueur de tube pour embouts jumeaux | Longueur du tube | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.5 mm² |
| | | max. | 1.5 mm² |
| Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.5 mm² |
| | | max. | 1 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 7 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1.5 mm² |
| | | max. | 2.5 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 9 mm |
| | | max. | 15 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 4 mm² |

# AITB 4 BB NDT-L-PE

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

www.weidmueller.com

## Dessins

