

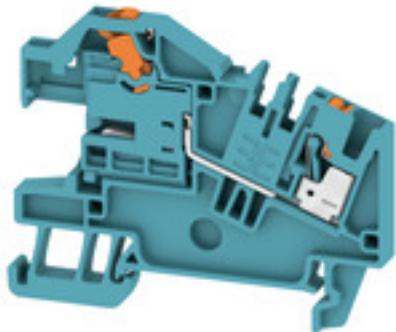


Fiche de données

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	2668690000
Type	AITB 2.5 BB NDT BL
GTIN (EAN)	4064675030355
Qté.	50 pièce(s)

Fiche de données**AITB 2.5 BB NDT BL**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1,969 inch
Hauteur	63,8 mm	Hauteur (pouces)	2,512 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	8,528 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
Etages internes pontés	Oui	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	27 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Rail	
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	TS 35 AWG 28

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3																																						
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm																																						
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²																																						
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²																																						
Longueur de dénudage	10 mm																																						
Longueur de tube pour embout avec collierette plastique DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,14 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>0,34 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>2,5 mm²</td> </tr> </table>	Longueur du tube	min.	6 mm		max.	8 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²		max.	0,34 mm ²	Longueur du tube	min.	6 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²		max.	1 mm ²	Longueur du tube	min.	8 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²		max.	2,5 mm ²		
Longueur du tube	min.	6 mm																																					
	max.	8 mm																																					
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²																																					
	max.	0,34 mm ²																																					
Longueur du tube	min.	6 mm																																					
	max.	12 mm																																					
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²																																					
	max.	1 mm ²																																					
Longueur du tube	min.	8 mm																																					
	max.	12 mm																																					
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²																																					
	max.	2,5 mm ²																																					
Longueur de tube pour embout sans collierette plastique DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>nominal</td> <td>0,25 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>nominal</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>7 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> </table>	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm ²	Longueur du tube	nominal	5 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²		max.	1 mm ²	Longueur du tube	min.	6 mm		max.	10 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²		max.	2,5 mm ²	Longueur du tube	min.	7 mm		max.	12 mm								
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm ²																																					
Longueur du tube	nominal	5 mm																																					
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²																																					
	max.	1 mm ²																																					
Longueur du tube	min.	6 mm																																					
	max.	10 mm																																					
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²																																					
	max.	2,5 mm ²																																					
Longueur du tube	min.	7 mm																																					
	max.	12 mm																																					
Longueur de tube pour embouts ju-meaux	<table border="1"> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>0,75 mm²</td> </tr> </table>	Longueur du tube	min.	8 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²		max.	0,75 mm ²																										
Longueur du tube	min.	8 mm																																					
	max.	12 mm																																					
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²																																					
	max.	0,75 mm ²																																					
Nombre de raccordements	2																																						
Plage de serrage, max.	4 mm ²																																						
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²																																						
Section de raccordement du conducteur, AWG 12																																							
AWG, max.																																							
Section de raccordement du conducteur, AWG 28																																							
AWG, min.																																							
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.																																							
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.																																							
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.																																							
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.																																							
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.																																							

Fiche de données

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm² min.

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 2.5 BB NDT BL](#)

Documentation utilisateur [User Manual A-INSTA 1-tier](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

AITB 2.5 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Dessins

