

AITB 2.5 BB N-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, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 3
Référence	2668940000
Type	AITB 2.5 BB N-L-PE
GTIN (EAN)	4064675030522
Qté.	50 pièce(s)

AITB 2.5 BB N-L-PE

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	103 mm	Hauteur (pouces)	4,055 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	18,76 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	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
Étages internes pontés	Oui	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
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	IEC 60947-7-1 (-7-2)
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	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

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	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 mm²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm²
		max.	0,34 mm²
	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
		max.	2,5 mm²
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm²
	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 de tube pour embouts jumaux	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm²
		max.	0,75 mm²
Nombre de raccordements	5		
Plage de serrage, max.	4 mm²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm²		
Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 28 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.			

Date de création 14 mai 2025 08:44:38 CEST

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 N-L-PE](#)

Documentation utilisateur

[BPZL A-INSTA 2.5 mm² 3-tier](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

AITB 2.5 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Dessins

