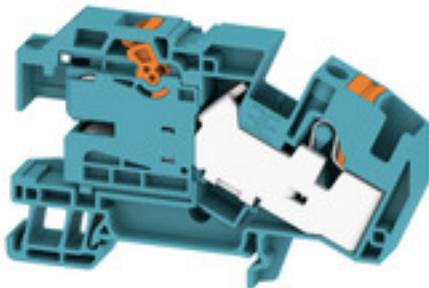


## AITB 16 BB NDT BL

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

[www.weidmueller.com](http://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, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 400 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2668770000</a>
Type	AITB 16 BB NDT BL
GTIN (EAN)	4064675266259
Qté.	20 pièce(s)

## AITB 16 BB NDT BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	52,9 mm	Profondeur (pouces)	2,083 inch
Hauteur	84,6 mm	Hauteur (pouces)	3,331 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Poids net	38,113 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

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	16 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	72 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 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 4	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18

## AITB 16 BB NDT BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	6 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 16 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>
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	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Ausschreibungstext AITB 16 BB NDT BL</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">AITB 16 + ZQV 10_DE</a> <a href="#">AITB 16 + ZQV 10_EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Dessins**