

**AITB 16 BB 2C 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 de protection, PUSH IN, Vert/jaune, 16 mm <sup>2</sup> , 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-O, Wemid
Référence	<a href="#">2668760000</a>
Type	AITB 16 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675266242
Qté.	20 pièce(s)

## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	84,6 mm	Hauteur (pouces)	3,331 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Poids net	44,077 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	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

## Autres caractéristiques techniques

Type de fixation	TS 35	Type de montage	TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	enclipsable	Oui

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
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	2
Étages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension nominale DC	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18

## 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
Type de raccordement 2	Raccordement sur barre collectrice		

## 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 2C PE</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>

Date de création 14 mai 2025 08:44:19 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

3

**Fiche de données**

**AITB 16 BB 2C PE**

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

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

**Dessins**

