

AITB 16 BB NLO RD

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, Rouge, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	3129900000
Type	AITB 16 BB NLO RD
GTIN (EAN)	4099987315364
Qté.	20 Pièce

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments CE; VDE

Dimensions et poids

Profondeur	52.9 mm	Profondeur (pouces)	2.0827 inch
Hauteur	91.15 mm	Hauteur (pouces)	3.5886 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	39.02 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

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	fermé	enclipsable	Oui
Type de montage	monté	Verrouillage	sans vis

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Rouge
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Généralités**

Section de raccordement du conducteur, AWG 4
AWG, max.

Normes IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 18
AWG, min.

Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage 18 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement PUSH IN
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max. 25 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Dimension de la lame 1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 15 mm ² ouple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² ouple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² ouple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² ouple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² ouple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² ouple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ² min.		Embouts doubles, min. 0.75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.