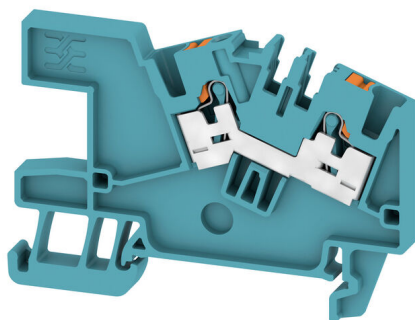


AITB 2.5 BB 2C BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, bleu, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	2668670000
Type	AITB 2.5 BB 2C BL
GTIN (EAN)	4064675030331
Qté.	50 Pièce

AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	43.6 mm	Profondeur (pouces)	1.7165 inch
Hauteur	63.8 mm	Hauteur (pouces)	2.5118 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	6.83 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.162 kg CO2 eq.

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	droite	enclipsable	Oui
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	2
Étages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A

AITB 2.5 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	30 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1		A3	
Section de raccordement du conducteur,AWG 12			
AWG, max.			
Sens de raccordement		en haut	
Longueur de dénudage		10 mm	
Type de raccordement 2		PUSH IN	
Type de raccordement		PUSH IN	
Nombre de raccordements		2	
Plage de serrage, max.		4 mm²	
Plage de serrage, min.		0.14 mm²	
Dimension de la lame		0,6 x 3,5 mm	
Section de raccordement du conducteur,AWG 28			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 mm²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.		4 mm²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.		0.14 mm²	
Embouts doubles, max.		0.75 mm²	
Embouts doubles, min.		0.5 mm²	
Section de raccordement du conducteur,4 mm²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
rigide, min.			
Longueur de tube pour embout avec collerette 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

AITB 2.5 BB 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
		max.	2.5 mm ²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	0.75 mm ²
	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
		max.	2.5 mm ²

Dessins

