

AITB 2.5 BB 2C PE DL**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, 2.5 mm², 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-O, Wemid
Référence	2782430000
Type	AITB 2.5 BB 2C PE DL
GTIN (EAN)	4064675058519
Qté.	50 Pièce

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	11.28 g		

Températures

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 0.266 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	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	1.33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.			
Sens de raccordement		en haut	
Longueur de dénudage		10 mm	
Type de raccordement		PUSH IN	
Nombre de raccordements		2	
Plage de serrage, max.		4 mm²	
Plage de serrage, min.		0.5 mm²	
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,0.5 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,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
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.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.		0.5 mm²	
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

Caractéristiques techniques

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

Dessins

