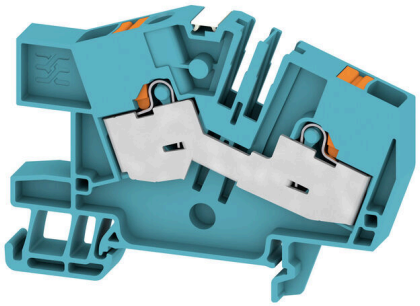
Fiche de données

AITB 6 BB 2C BL 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 d'installation multi-niveaux, PUSH IN, bleu, 6 mm², 41 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	2782460000
Type	AITB 6 BB 2C BL DL
GTIN (EAN)	4064675058540
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

AITB 6 BB 2C BL DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	52.9 mm	Profondeur (pouces)	2.0827 inch
Hauteur	76.6 mm	Hauteur (pouces)	3.0157 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	15.78 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	0.475 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
Etages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV	Catégorie de surtension	III

Fiche de données

AITB 6 BB 2C BL DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	12 mm	Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm²	Plage de serrage, min.	0.34 mm²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.34 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.34 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.34 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.34 mm²
Embouts doubles, max.	1.5 mm²	Embouts doubles, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.34 mm²

AITB 6 BB 2C BL DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

