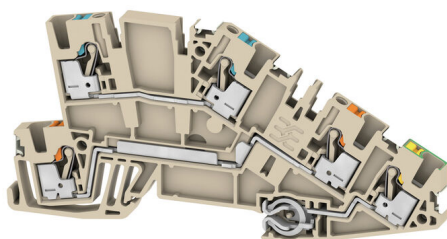


AITB 2.5 N-L-PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 d'installation multi-niveaux, PUSH IN, Beige foncé, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 3
Référence	2782640000
Type	AITB 2.5 N-L-PE DL
GTIN (EAN)	4064675058786
Qté.	50 Pièce

AITB 2.5 N-L-PE DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	50.1 mm	Profondeur (pouces)	1.9724 inch
Hauteur	50.5 mm	Hauteur (pouces)	1.9882 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	17.16 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 0.651 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

Type de montage	TS 35
-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	3
Nombre d'étages	3	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	24 A

AITB 2.5 N-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	27 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Tension nominale (L / L)	400 V	Tension nominale (L / N)	250 V
Tension nominale (L / PE)	250 V		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	20 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1 (-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 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	5
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.	

AITB 2.5 N-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 mm ²
	max.	0.34 mm ²
Longueur du tube	min.	6 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
	max.	1 mm ²
Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
	max.	2.5 mm ²

Longueur de tube pour embouts
jumeaux

Longueur du tube	min.	8 mm
	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
	max.	0.75 mm ²

Longueur de tube pour embout sans
collerette plastique DIN 46228/1

Longueur du tube	nominal	5 mm
	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

