

A2T 2.5 DT/FT BL

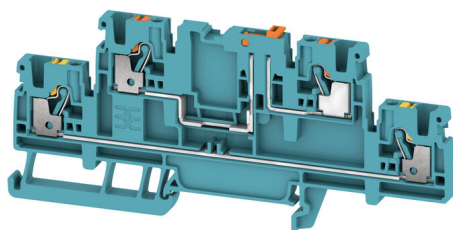
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm², 400 V, 16 A, bleu
Référence	2744140000
Type	A2T 2.5 DT/FT BL
GTIN (EAN)	4064675035336
Qté.	50 Pièce

A2T 2.5 DT/FT 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	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4.5275 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	18.35 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °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	0.916 kg CO2 eq.	

Classifications

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0045U	Tension max. (IECEX)	400 V
Courant (IECEX)	20 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm²

Autres caractéristiques techniques

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	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

A2T 2.5 DT/FT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	16 A
Courant avec conducteur max.	16 A	Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 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	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		PUSH IN			
Nombre de raccordements		4			
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,0.5 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,2.5 mm²					
souple, max.					
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²					
souple, min.					
Section de raccordement, semi-rigide,		2.5 mm²			
max.					
Section de raccordement, semi-rigide,		0.5 mm²			
min.					
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm²					
rigide, max.					
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²					
rigide, min.					
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube		nominal	5 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur		nominal	0.25 mm²	
	Longueur du tube		min.	6 mm	
			max.	10 mm	

Caractéristiques techniques

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.	4 mm ²

Dessins

