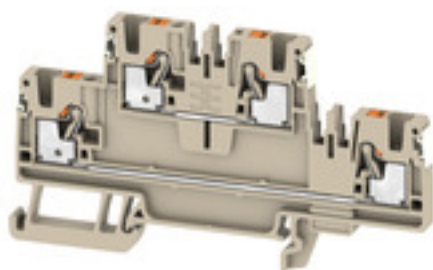


A2T 2.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	2675110000
Type	A2T 2.5 DL
GTIN (EAN)	4050118715927
Qté.	50 pièce(s)

A2T 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	90 mm
Hauteur (pouces)	3,543 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	13,92 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2,5 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	21 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2,5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de fixation	monté
Type de montage	TS 35	enclipsable	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
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
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 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

A2T 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3			
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²			
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²			
Longueur de dénudage	10 mm			
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²	
		max.	0,34 mm ²	
	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	8 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	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 collerette plastique DIN 46228/1	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	
	Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
			max.	0,75 mm ²
Longueur du tube		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Nombre de raccordements	4			
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²			
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²			
Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.				
Section de raccordement du conducteur,AWG 28 AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ² rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.				

Date de création 7 novembre 2022 13:24:31 CET

A2T 2.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**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.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

A2T 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

