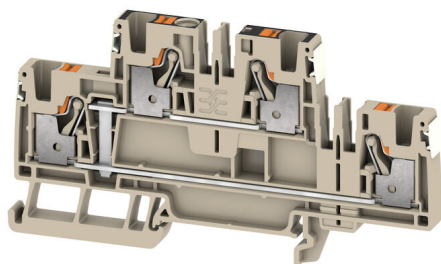


A2T 4 VL DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction double étage, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige foncé
Référence	2675190000
Type	A2T 4 VL DL
GTIN (EAN)	4050118817546
Qté.	50 Pièce

A2T 4 VL 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° (cURusEX) E184763

Dimensions et poids

Profondeur	54.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1457 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54.5 mm	Hauteur	100 mm
Hauteur (pouces)	3.937 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	23.46 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	0.568 kg CO2 eq.	

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	25 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	25 A	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	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	1
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2

A2T 4 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	30 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

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 26 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
	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	12 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	6 mm²
Plage de serrage, min.	0.14 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max.	

A2T 4 VL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²		
Embouts doubles, max.	1.5 mm ²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.14 mm ²		
Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm ²		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	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 du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 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.	1.5 mm ²
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	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 du tube	min.	9 mm
		max.	15 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²

Dessins

