

A2T 1.5 FT-PE DL

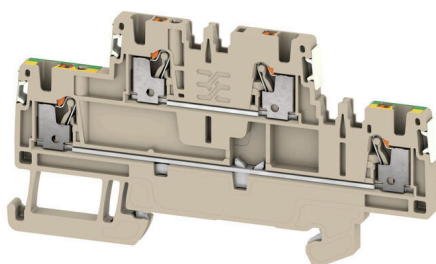
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 1.5 mm², 500 V, 16 A, Beige foncé
Référence	2675080000
Type	A2T 1.5 FT-PE DL
GTIN (EAN)	4050118716023
Qté.	50 Pièce

A2T 1.5 FT-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
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	45 mm
Hauteur (pouces)	1.7716 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	11.9 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 0.204 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)	440 V	Courant (ATEX)	13.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEx)	440 V
Courant (IECEx)	13.5 A	Section max. du conducteur (IECEx)	1.5 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
-------------	--------	--	-----

Caractéristiques des matériaux

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

A2T 1.5 FT-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	16 A
Courant avec conducteur max.	16 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.56 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	13 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	13 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 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)	13 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN

A2T 1.5 FT-PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	4		
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1.5 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, 1.5 mm ²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ²			
max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ²			
min.			
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ²			
rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm ²		
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.	0.75 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
		nominal	0.25 mm ²
	Longueur du tube	nominal	6 mm
		min.	0.5 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	1 mm ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²

A2T 1.5 FT-PE DL

Dessins

