

A2T 1.5 PE DL

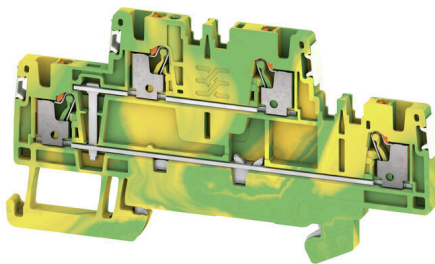
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 de mise à la terre, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, Vert/jaune
Référence	2675 100000
Type	A2T 1.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716122
Qté.	50 Pièce

A2T 1.5 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	12.52 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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	0.216 kg CO2 eq.	

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	1.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

A2T 1.5 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	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 V
Normes	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
Degré de pollution	3		

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
Tension Gr C (cURus)	300 V	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 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.
Normes 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 max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	8 mm
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 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.	

A2T 1.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 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, 1.5 mm²
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm²
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm²
 min.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
 rigide, max.

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.	0.75 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube	nominal	6 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
			max.
	Longueur du tube	nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	1.5 mm ²

Fiche de données

A2T 1.5 PE DL

Dessins

