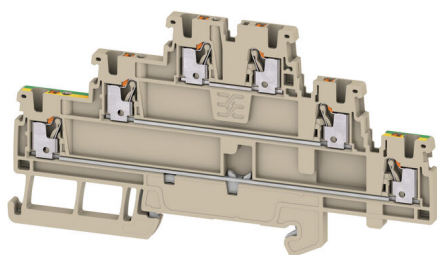


A3T 1.5 FT-FT-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 multiétage, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 15 A, Beige foncé
Référence	2817990000
Type	A3T 1.5 FT-FT-PE
GTIN (EAN)	4064675326953
Qté.	50 Pièce

A3T 1.5 FT-FT-PE

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

Dimensions et poids

Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2.0866 inch
Hauteur	106.5 mm	Hauteur (pouces)	4.1929 inch
Largeur	3.5 mm	Largeur (pouces)	0.1378 inch
Poids net	12.64 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 0.258 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)	14 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEx)	440 V
Courant (IECEx)	14 A	Section max. du conducteur (IECEx)	1.5 mm²

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
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

A3T 1.5 FT-FT-PE

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	3
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
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 DC	500 V	Courant nominal	15 A
Courant avec conducteur max.	15 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-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)	15 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	15 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	600 V
Section max. du conducteur (cURus)	14 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG	Courant Gr B (cURus)	15 A
Tension Gr C (cURus)	300 V	Courant Gr C (cURus)	15 A
Courant Gr D (cURus)	5 A		

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 (-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
Type de raccordement 2	PUSH IN	8 mm
Nombre de raccordements	6	Type de raccordement
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	PUSH IN
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Plage de serrage, max.
		1.5 mm ²
		Dimension de la lame
		0,4 x 2,0 mm
		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.

A3T 1.5 FT-FT-PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, min.

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

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

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

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, max.

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

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

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

Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm²

Dessins

