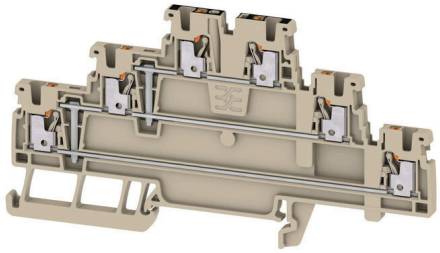
Fiche de données

A3T 1.5 VL

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	2817980000
Type	A3T 1.5 VL
GTIN (EAN)	4064675326946
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

A3T 1.5 VL

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 Nº (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	10.56 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	0.298 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 Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	440 V
Courant (IECEX)	15 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Version à l#92épreuve de l#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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2

Fiche de données

A3T 1.5 VL

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	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	15 A
Courant avec conducteur max.	15 A	Normes	IEC 60947-7-1
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 Nº (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 Nº (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, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	6	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Plage de serrage, min.	0.14 mm²	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	1.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1.5 mm²

Fiche de données

A3T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

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

www.weidmueller.com

Dessins

