

Fiche de données

A3T 1.5 DL

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction multiétage, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 15 A, Beige foncé
Référence	2856200000
Type	A3T 1.5 DL
GTIN (EAN)	4064675534693
Qté.	50 pièce(s)

Fiche de données**A3T 1.5 DL**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2,087 inch
Hauteur	106,5 mm	Hauteur (pouces)	4,193 inch
Largeur	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Poids net	10,56 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Caractéristiques nominales selon IECEEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEEx)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	14 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Tension max. (IECEEx)	440 V
Courant (IECEEx)	14 A	Section max. du conducteur (IECEEx)	1.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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	3
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction PEN	Non

A3T 1.5 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	1,5 mm ²
Tension nominale DC	500 V
Courant avec conducteur max.	15 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Degré de pollution	3

Tension nominale	500 V
Courant nominal	15 A
Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV
Catégorie de surtension	III

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Courant gr. B (CSA)	15 A
Courant gr. c (CSA)	15 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

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

Courant Gr B (cURus)	15 A
Courant Gr D (cURus)	5 A
Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG
Tension Gr C (cURus)	300 V

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1
Longueur de dénudage	8 mm
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut

Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Nombre de raccordements	6
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	PUSH IN

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Fiche de données

A3T 1.5 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (cURus)

E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

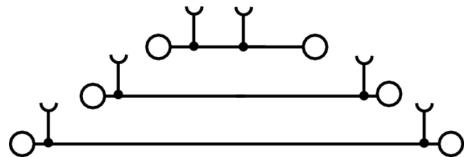
Documentation utilisateur

[NTI A3T 1.5-A3T 1.5 PE](#)

A3T 1.5 DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

marker included

