

A2T 4 FS-FT

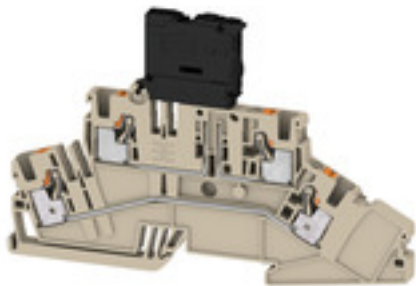
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 6.3 A, Beige foncé
Référence	2831500000
Type	A2T 4 FS-FT
GTIN (EAN)	4064675416333
Qté.	50 pièce(s)

A2T 4 FS-FT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	83,5 mm	Profondeur (pouces)	3,287 inch
Hauteur	126,5 mm	Hauteur (pouces)	4,98 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	30,6 g		

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-55 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	25 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	25 A	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Support fusible	pivotant	Type de tension pour l'affichage	AC/DC

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	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

A2T 4 FS-FT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	250 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	6,3 A	Courant avec conducteur max.	6,3 A
Normes	IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-700896609	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	30 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	150 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Instruction de montage	monté	Normes	IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24		

A2T 4 FS-FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	6 mm ²	Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 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, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN
Type de raccordement 2	PUSH IN		

Conformité environnementale du produit

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

Note importante

Informations sur le produit	La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné
-----------------------------	---

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ 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/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Fiche de données**A2T 4 FS-FT**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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 A2T 4 FS-FT

Fiche de données

A2T 4 FS-FT

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

www.weidmueller.com

Dessins

