

A3T 2.5 FT-FT-PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfi-chage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conduc-teur.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Bloc de jonction multiétage, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	2757430000
Type	A3T 2.5 FT-FT-PE DL
GTIN (EAN)	4064675005339
Qté.	50 pièce(s)

A3T 2.5 FT-FT-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	64,5 mm	Profondeur (pouces)	2,539 inch
Hauteur	116 mm	Hauteur (pouces)	4,567 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	23,329 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 IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	19 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	19 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	enclipsable	Non

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
Étages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

A3T 2.5 FT-FT-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²			
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²			
Longueur de dénudage	10 mm			
Longueur de tube pour embout avec colerette 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.	0,34 mm ²	
	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm	
		nominal	0,25 mm ²	
	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Longueur du tube	min.	7 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
	Longueur de tube pour embouts jumaux	Longueur du tube	min.	8 mm
			max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur		min.	0,5 mm ²	
		max.	0,75 mm ²	
Nombre de raccordements	6			

Date de création 14 mai 2025 09:34:03 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

3

A3T 2.5 FT-FT-PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 12	
AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 28	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²	
rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²	
rigide, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²	
souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²	
souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ²	
max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm ²	
min.	
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%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-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/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Date de création 14 mai 2025 09:34:03 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

4

Fiche de données**A3T 2.5 FT-FT-PE DL**

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 UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP

Fiche de données

A3T 2.5 FT-FT-PE DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

