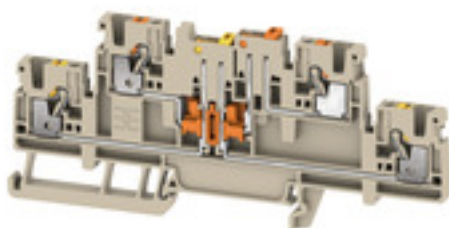


A2T 2.5 DT/DT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de mesure sectionnable, PUSH IN, 2.5 mm², 400 V, 16 A, Beige foncé
Référence	2744110000
Type	A2T 2.5 DT/DT
GTIN (EAN)	4050118888409
Qté.	50 pièce(s)

A2T 2.5 DT/DT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4,528 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	20,038 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	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0045U	Tension max. (IECEX)	400 V
Courant (IECEX)	20 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté	enclipsable	Oui
-----------------	-------	-------------	-----

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	douille test intégrée	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	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	16 A
Courant avec conducteur max.	16 A	Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

A2T 2.5 DT/DT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	19 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	19 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	19 A
Courant Gr C (cURus)	19 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	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	
Nombre de raccordements	4		
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,2,5 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.			

Date de création 14 mai 2025 09:21:43 CEST

A2T 2.5 DT/DT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement 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_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_319231/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Certificat N° (cURusEX) E184763

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [Attestation of Conformity](#)
[IECEx Certificate](#)
[UKCA EX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [User Manual AXC 1.5-16](#)
[NTI A2T 2.5 DT-DT](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

A2T 2.5 DT/DT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

