

**A2T 2.5 EM1 D/O****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction avec composant, PUSH IN, Beige foncé, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 500 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	<a href="#">2704330000</a>
Type	A2T 2.5 EM1 D/O
GTIN (EAN)	4064675061601
Qté.	50 pièce(s)

## A2T 2.5 EM1 D/0

**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	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	13 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

### Classifications

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	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	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

## A2T 2.5 EM1 D/O

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	10 A
Courant Gr C (cURus)	10 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)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

### Généralités

Normes	Conformément à CEI 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 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 <sup>2</sup>
		max.	0,34 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	1 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	5 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
Longueur du tube	min.	6 mm	
	max.	10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	1 mm <sup>2</sup>	
Longueur du tube	min.	7 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
Nombre de raccordements	4		
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			

Date de création 14 mai 2025 08:54:05 CEST

**A2T 2.5 EM1 D/O****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm<sup>2</sup>  
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
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\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319230/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-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

**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de conformité [CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)  
[Application notes – Measuring higher voltages and currents with u-remote](#)Documentation utilisateur [User Manual AXC 1.5-16](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**A2T 2.5 EM1 D/0**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

