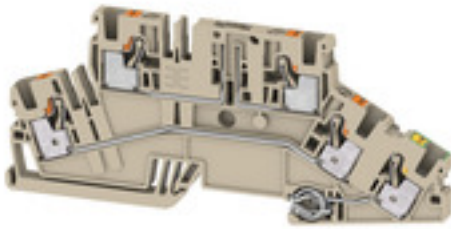


## A2T 4 DT-FT-PE W/O DTLV

**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 test sectionnable, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 32 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">2831550000</a>
Type	A2T 4 DT-FT-PE W/O DTLV
GTIN (EAN)	4064675416531
Qté.	50 pièce(s)

**A2T 4 DT-FT-PE W/O DTLV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	56,5 mm	Profondeur (pouces)	2,224 inch
Hauteur	126,5 mm	Hauteur (pouces)	4,98 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	28,261 g		

**Températures**

Température d'utilisation permanente, min.	-55 °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		

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Type de montage	TS 35
enclipsable	Oui		

**Blocs de jonction sectionnables**

Sectionnement longitudinal	sans	Sectionnement transversal	sans
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	3
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	20 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

## A2T 4 DT-FT-PE W/O DTLV

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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

Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24

### 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 <sup>2</sup>		
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	9 mm
		max.	15 mm
Nombre de raccordements	5		
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 4 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.			

Date de création 14 mai 2025 10:22:02 CEST

## A2T 4 DT-FT-PE W/O DTLV

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

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

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 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/)

ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CB Testreport](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)