

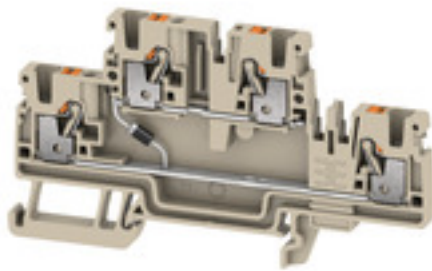
A2T 2.5 EM1 D3/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 500 V, 500 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	2820640000
Type	A2T 2.5 EM1 D3/2
GTIN (EAN)	4064675357230
Qté.	50 pièce(s)

A2T 2.5 EM1 D3/2**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	13,225 g		

Températures

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

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

Caractéristiques nominales

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

Composant

Composants diode	Type de diode .	1N5408
	Courant direct	3 A
	Tension inverse	1 000 V
	Tension directe	0,7 V

A2T 2.5 EM1 D3/2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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)

Longueur de dénudage	12 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	
		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, max.	AWG 12			
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28			
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 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.	4 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.	2,5 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.	4 mm ²			
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²			
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²			
Sens de raccordement	en haut			

Date de création 14 mai 2025 10:16:41 CEST

A2T 2.5 EM1 D3/2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement	PUSH IN
Type de raccordement 2	PUSH IN

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP

Fiche de données

A2T 2.5 EM1 D3/2

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

www.weidmueller.com

Dessins

