

A2T 2.5 EM2 D/5

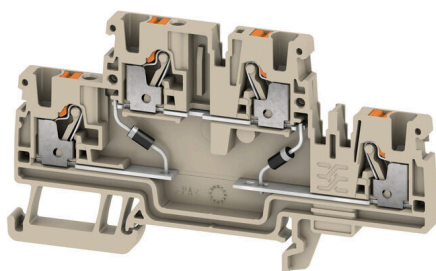
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction avec composant, PUSH IN, Beige foncé, 2.5 mm², 500 V, 500 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	2704390000
Type	A2T 2.5 EM2 D/5
GTIN (EAN)	4032248400560
Qté.	50 Pièce

A2T 2.5 EM2 D/5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3.5433 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	13.07 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9		
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.436 kg CO2 eq.	

Classifications

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Blocs de jonction à fusibles

Affichage sans LED

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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

A2T 2.5 EM2 D/5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Etages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	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	0.5 A
Courant avec conducteur max.	0.5 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x		Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	24 V
Courant gr. c (CSA)	1 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	24 V	Courant gr. B (CSA)	1 A
Tension Gr D (CSA)	24 V	Courant gr. D (CSA)	1 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Courant Gr B (cURus)	1 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	1 A	Courant Gr D (cURus)	1 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Composant

Type d'élément	diode								
Composant 1	1 N 4007								
Tension composant	1300 V								
Courant composant	1 A								
Composants diode	<table> <tr> <td>Type de diode .</td><td>1N4007</td></tr> <tr> <td>Courant direct</td><td>1 A</td></tr> <tr> <td>Tension inverse</td><td>1300 V</td></tr> <tr> <td>Tension directe</td><td>0.7 V</td></tr> </table>	Type de diode .	1N4007	Courant direct	1 A	Tension inverse	1300 V	Tension directe	0.7 V
Type de diode .	1N4007								
Courant direct	1 A								
Tension inverse	1300 V								
Tension directe	0.7 V								

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm

A2T 2.5 EM2 D/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement 2	PUSH IN		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	4		
Plage de serrage, max.	4 mm²		
Plage de serrage, min.	0.14 mm²		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Section de raccordement du conducteur,AWG 28			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 mm²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²			
max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm²			
min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm²			
rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm²			
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.14 mm²
		max.	0.34 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	2.5 mm²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	4 mm²

Dessins

