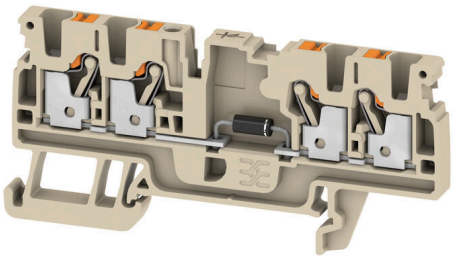
Fiche de données

A4C 2.5 EM D2

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: 1, TS 35
Référence	3170180000
Type	A4C 2.5 EM D2
GTIN (EAN)	4099987834568
Qté.	50 Pièce

A4C 2.5 EM D2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	CE

Dimensions et poids

Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	9.52 g		

Températures

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

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	Type de fixation	TS 35
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	TS 35

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	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	4
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm²	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 (IEC 60947-7-x)	0.77 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

A4C 2.5 EM D2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composant

Type d'élément	diode		
Composant 1	Diode 1N 4007		
Tension composant	1300 V		
Courant composant	1 A		
Composants diode	Type de diode .	1N4007	

Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN	Nombre de raccordements	4
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		