

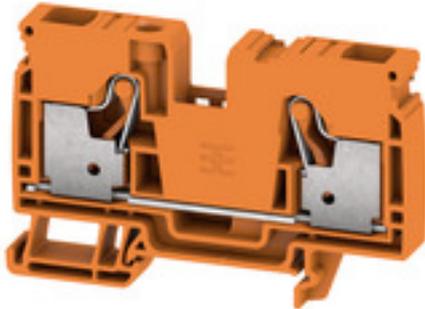
A2C 10 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, Orange
Référence	2697900000
Type	A2C 10 OR
GTIN (EAN)	4050118809299
Qté.	25 pièce(s)
Produit local	Disponible seulement dans certains pays

Date de création 7 novembre 2022 13:19:50 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

A2C 10 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Informations générales de commande

Produit local Disponible seulement dans certains pays

Dimensions et poids

Profondeur	51,5 mm	Profondeur (pouces)	2,028 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52,5 mm	Hauteur	80,5 mm
Hauteur (pouces)	3,169 inch	Largeur	10 mm
Largeur (pouces)	0,394 inch	Poids net	35,92 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	52 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	52 A	Section max. du conducteur (IECEX)	0.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Orange
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	2
Nombre de potentiels par étage	1	Rail	TS 35

A2C 10 OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	57 A
Courant avec conducteur max.	57 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6		
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm		
Embouts doubles, max.	4 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	18 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Longueur du tube	min.	18 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
Longueur du tube	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	10 mm ²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	nominal	18 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
Longueur du tube	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	10 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG 6			
Section de raccordement du conducteur, AWG 20			
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			

Date de création 7 novembre 2022 13:19:50 CET

Fiche de données

A2C 10 OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm²
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
 min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity DNVGL certificate MARITREG certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	BPZL AXC 1.5-16
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

A2C 10 OR

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

www.weidmueller.com

Dessins

