

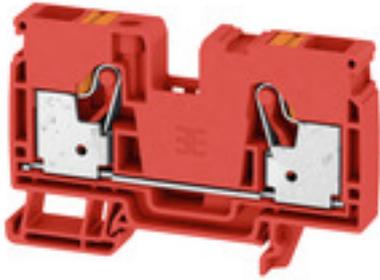
**A2C 10 RD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, Rouge
Référence	<a href="#">2876660000</a>
Type	A2C 10 RD
GTIN (EAN)	4064675664895
Qté.	25 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondeur	51,5 mm	Profondeur (pouces)	2,028 inch
Hauteur	80,5 mm	Hauteur (pouces)	3,169 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Poids net	32,315 g		

**Températures**

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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-01

**Autres caractéristiques techniques**

Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	enclipsable	Non

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	Rouge
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

**Caractéristiques du système**

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V	Courant nominal	57 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

**Raccordement (raccordement nominal)**

Embouts doubles, max.	4 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

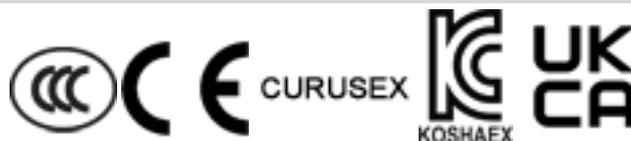
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube	max.	18 mm	
	min.	12 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 <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embouts jumaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,75 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	12 mm
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 10 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, 10 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.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	PUSH IN		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Date de création 30 juillet 2024 19:50:06 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

**Fiche de données****A2C 10 RD**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">20-AV4BO-0269U</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**A2C 10 RD**

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

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

**Dessins**

