

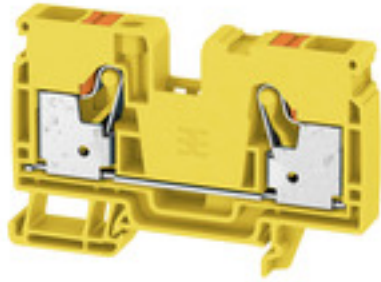
A2C 10 YL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, jaune
Référence	2876680000
Type	A2C 10 YL
GTIN (EAN)	4064675664918
Qté.	25 pièce(s)

A2C 10 YL

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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	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	jaune
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
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V	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	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

A2C 10 YL

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 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20

Raccordement (raccordement nominal)

Embouts doubles, max.	4 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	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	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
	Longueur du tube	nominal	18 mm
		min.	1,5 mm ²
Longueur de tube pour embouts ju-meaux	Section pour le raccordement du conducteur	max.	10 mm ²
		nominal	18 mm
	Longueur du tube	min.	0,75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	12 mm
		max.	18 mm
Longueur du tube	min.	1,5 mm ²	
	max.	4 mm ²	
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	16 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.			
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.			
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²		
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	PUSH IN		

Date de création 14 mai 2025 10:39:37 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

3

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

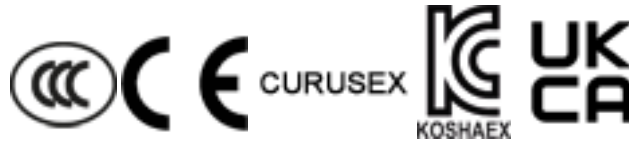
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319246/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	20-AV4BO-0269U Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP

Fiche de données

A2C 10 YL

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

www.weidmueller.com

Dessins

