Fiche de données

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 mm², 1000 V, 57 A, jaune
Référence	<u>2876680000</u>
Туре	A2C 10 YL
GTIN (EAN)	4064675664918
Qté.	25 Pièce

A2C 10 YL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

_					
Ag	rė	m	e	n	t۶

Agréments	(() € curusex	E UK
-----------	----------------------	------

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (cURusEX)	E184763	

Dimensions et poids

Profondeur	51.5 mm	Profondeur (pouces)	2.0276 inch
Hauteur	80.5 mm	Hauteur (pouces)	3.1693 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0.3937 inch
Poids net	32.31 g		

Températures

Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.		max.	

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

	Oui	Namelana da malavitéa	1
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	<u> </u>
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Date de création 16.11.2025 10:45:34 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 2

A2C 10 YL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	57 A
Courant avec conducteur max.	57 A	Normes	IEC 60947-7-
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.56 mΩ	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		
Conducteur raccordable (a	utre raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN		
Généralités			
Section de raccordement du conduc AWG. max.	cteur,AWG 6	Section de raccordement du con AWG, min.	ducteur,AWG 20
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Section de raccordement du conduc AWG, max.	cteur,AWG 6		
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	12 mm		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	16 mm ²		
Section de raccordement du conduc AWG, min.	cteur,AWG 20		
Section de raccordement du conductor souple avec embout DIN 46228/4,			
Section de raccordement du conductor souple avec embout DIN 46228/4,	min.		
Section de raccordement du conduc souple avec embout DIN 46228/1,			
Section de raccordement du conduc souple avec embout DIN 46228/1,	•		
Section de raccordement du conduc souple, max.	cteur, 16 mm²		
Section de raccordement du conduc souple, min.	, 		
Section de raccordement, semi-rigio max.			
Section de raccordement, semi-rigid min.	e, 0.5 mm²		
Embauta daublaa may	1 mm2		

Section de raccordement, semi-rigide,	0.5 mm ²		
min.			
Embouts doubles, max.	4 mm ²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²		
Section de raccordement du conducteurigide, max.	r, 10 mm²		
Section de raccordement du conducteurigide, min.	r,0.5 mm²		
Longueur de tube pour embout avec	Longueur du tube	min.	18 mm
collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²

Longueur du tube

max.

min.

max.

min.

max.

4 mm²

12 mm

18 mm

 6 mm^2

10 mm²

Date de création 16.11.2025 10:45:34 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Section pour le raccordement du conducteur

A2C 10 YL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	nominal	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
		max.	4 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette 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 embout avec collier en plastique selon la section	Longueur de tube, min.	18 mm	
	Longueur de tube, max.	18 mm	
	Longueur de tube, min.	12 mm	
	Longueur de tube, max.	18 mm	
Longueur de tube pour embout sans collier en plastique selon la section	Longueur de tube, min.	18 mm	
Longueur de tube pour embouts doubles selon la section	Longueur de tube, min.	18 mm	
	Longueur de tube, max.	18 mm	
	Longueur de tube, min.	12 mm	
	Longueur de tube, max.	18 mm	

Niveau du catalogue / Dessins 4

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



