

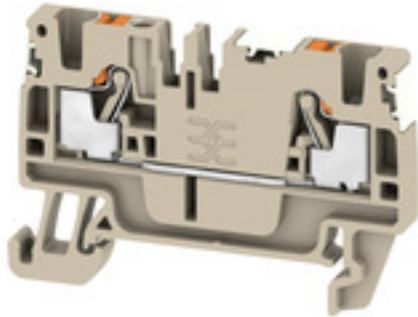
A2C 2.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	2674690000
Type	A2C 2.5 DL
GTIN (EAN)	4050118779318
Qté.	100 pièce(s)

A2C 2.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	36,5 mm	Profondeur (pouces)	1,437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	55 mm
Hauteur (pouces)	2,165 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	6,4 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)	20 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2,5 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	20 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2,5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite
-------------	--------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Nombre de polarités	1	Nombre de potentiels par étage	1
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28

Date de création 7 novembre 2022 13:24:57 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

A2C 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
		max.	0,34 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm ²
		min.	6 mm
	Longueur du tube	max.	10 mm
		min.	0,5 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	1 mm ²
		min.	7 mm
	Longueur du tube	max.	12 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	max.		2,5 mm ²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG 12			
AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 28			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²			
rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 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, 2,5 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, 2,5 mm ²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm ²			
max.			

Date de création 7 novembre 2022 13:24:57 CET

Fiche de données

A2C 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

A2C 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

