

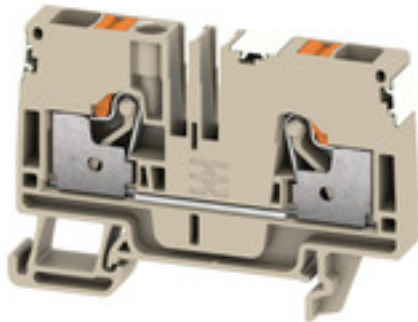
**A2C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">2674870000</a>
Type	A2C 6 DL
GTIN (EAN)	4050118817386
Qté.	50 pièce(s)

**A2C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondeur	45,5 mm	Profondeur (pouces)	1,791 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	66,5 mm
Hauteur (pouces)	2,618 inch	Largeur	8,1 mm
Largeur (pouces)	0,319 inch	Poids net	17,07 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)	37 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	37 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>

**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	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 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 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

Date de création 7 novembre 2022 13:24:45 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## A2C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5		
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm		
Embouts doubles, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	min.		12 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	max.		6 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube	min.	10 mm	
	max.	18 mm	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	max.		1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	6 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube		min.	10 mm
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>	
	min.	10 mm	
Longueur du tube	max.	18 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm <sup>2</sup>
max.		1,5 mm <sup>2</sup>	
Longueur du tube	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,34 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			

Date de création 7 novembre 2022 13:24:45 CET

**A2C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 6 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, 6 mm<sup>2</sup>  
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm<sup>2</sup>  
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.

Type de raccordement PUSH IN

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**A2C 6 DL**

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

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

**Dessins**

