

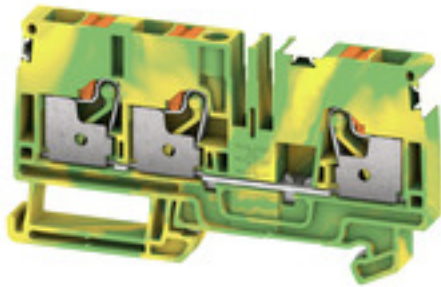
A3C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 de mise à la terre, PUSH IN, 6 mm ² , Vert/ jaune
Référence	2674930000
Type	A3C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4050118715965
Qté.	50 pièce(s)

A3C 6 PE 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	Largeur	8,1 mm
Largeur (pouces)	0,319 inch	Poids net	27,2 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	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Nombre de polarités	1	Nombre de potentiels par étage	1
Rail	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Normes	IEC 60947-7-2
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	Degré de pollution	3

Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

Raccordement (raccordement nominal)

Embouts doubles, max.	1,5 mm ²
-----------------------	---------------------

Date de création 7 novembre 2022 13:24:41 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

A3C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
		Longueur du tube	min.
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²
		Longueur du tube	min.
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
Longueur du tube	min.	10 mm	
	max.	18 mm	
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
			max.
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²
		Longueur du tube	min.
		max.	18 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	6 mm ²	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
Longueur du tube		min.	10 mm
		max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²	
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²	
	max.	1,5 mm ²	
Longueur du tube	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Plage de serrage, max.	6 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,34 mm ²		
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 ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,6 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,6 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,6 mm ² souple, max.			

Date de création 7 novembre 2022 13:24:41 CET

Fiche de données

A3C 6 PE DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
 max.

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

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [Attestation of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

A3C 6 PE DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

