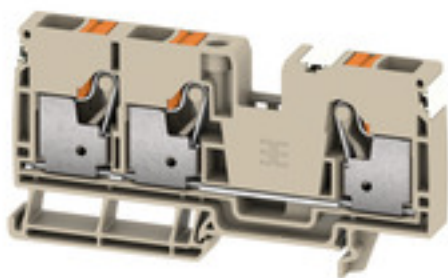


A3C 10 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 mm², 1000 V, Beige foncé
Référence	2674970000
Type	A3C 10 DL
GTIN (EAN)	4050118817423
Qté.	25 pièce(s)

A3C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur, y compris rail DIN	52,5 mm	Poids net	46,56 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)	52 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	52 A	Section max. du conducteur (IECEx)	0,5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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	10 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	DIN EN 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W

Généralités

Normes	DIN EN 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)

Calibre selon 60 947-1	A6
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm

Date de création 7 novembre 2022 13:24:39 CET

A3C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Embouts doubles, max.	4 mm²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm²		
Longueur de dénudage	18 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm²
		max.	4 mm²
	Longueur du tube	min.	18 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	max.		10 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
max.		18 mm	
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 mm²
		max.	10 mm²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,75 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	nominal	18 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	max.		4 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
Plage de serrage, max.	10 mm²		
Plage de serrage, min.	0,5 mm²		
Section de raccordement du conducteur,AWG 6			
AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 20			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²			
rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²		
Type de raccordement	PUSH IN		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Date de création 7 novembre 2022 13:24:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

A3C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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**A3C 10 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins**