

A2C 95/120 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, Vert/jaune
Référence	2742140000
Type	A2C 95/120 PE DL
GTIN (EAN)	4064675003601
Qté.	5 pièce(s)

A2C 95/120 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3,543 inch
Hauteur	101,5 mm	Hauteur (pouces)	3,996 inch
Largeur	25 mm	Largeur (pouces)	0,984 inch
Poids net	181,104 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	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	120 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	monté
Type de montage	TS 35, monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V	Tension nominale DC	1 500 V
Normes	IEC 60947-7-2	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7,42 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Date de création 14 mai 2025 09:20:13 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

A2C 95/120 PE DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccorde-
 ment **PUSH IN**

Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 3/0	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 4

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	40 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	120 mm ²
Plage de serrage, min.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 3/0
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 4	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	120 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.95 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 25 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.95 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 25 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple, max.	120 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	25 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	120 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	25 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	PUSH IN		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

ROHS	Conforme
------	----------

Fiche de données**A2C 95/120 PE 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 IECEX Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	NTI A2C 95/120
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

A2C 95/120 PE DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

