A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, Vert/jaune
Référence	2694090000
Type	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
Qté.	5 pièce(s)

A2C 95/120 PE

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	241,882 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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 Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	120 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	monté
Type de montage	monté, TS 35	Version à l#92épreuve de l#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		

A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm²	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	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,14 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7,42 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-80115835	Section max. du conducteur (CSA)	000 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	4 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	000 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	4 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	000 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	4 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	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 mm²
Plage de serrage, min.	25 mm²	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 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	25 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	95 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	25 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	95 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	25 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	120 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	25 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	120 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	25 mm²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	PUSH IN		

A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

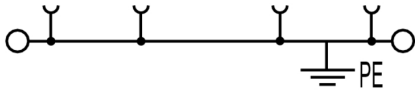
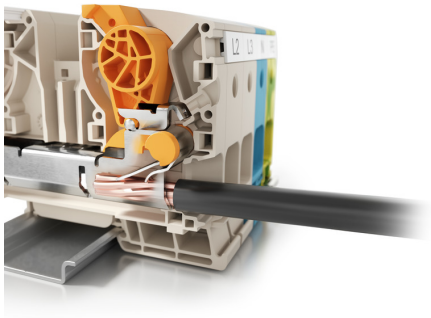
Agréments	
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet User Manual A2C 35 NTI A2C 95/120
Catalogue	Catalogues in PDF-format

A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Dessins