

A2C 95/120-DM

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

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Beige foncé
Référence	2694150000
Type	A2C 95/120-DM
GTIN (EAN)	4064675007081
Qté.	5 pièce(s)

A2C 95/120-DM

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	133,5 mm	Hauteur (pouces)	5,256 inch
Largeur	25 mm	Largeur (pouces)	0,984 inch
Poids net	180 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	211 A
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm ²	Tension max. (IECEX)	1100 V
Courant (IECEX)	211 A	Section max. du conducteur (IECEX)	120 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
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	Étages internes pontés	Non
Rail	Plaque de montage	Fonction PEN	Non

A2C 95/120-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	95 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 500 V	Courant nominal	232 A
Courant avec conducteur max.	232 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,14 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	7,42 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-80115835	Courant gr. B (CSA)	255 A
Courant gr. c (CSA)	255 A	Section max. du conducteur (CSA)	250 kcmil
Section min. du conducteur (CSA)	4 AWG	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	255 A
Courant Gr C (cURus)	255 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	250 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	4 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	250 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	4 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement
PUSH IN

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	Plaque de montage
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 raccords	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		

Date de création 14 mai 2025 08:50:53 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

3

A2C 95/120-DM

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%

Note importante

Informations sur le produit	Le fil raccordable maximal se réduit d'une taille en cas d'utilisation d'un connecteur transversal qui doit être monté dans l'entrée de fil.
-----------------------------	--

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 N° (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

Fiche de données

A2C 95/120-DM

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

www.weidmueller.com

Dessins

