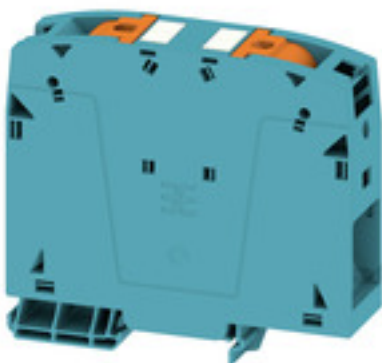


A2C 95/120 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm², 1000 V, 232 A, bleu
Référence	2755910000
Type	A2C 95/120 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005131
Qté.	5 pièce(s)

A2C 95/120 DL BL**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	170 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	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 mm²	Tension max. (IECEx)	1100 V
Courant (IECEx)	211 A	Section max. du conducteur (IECEx)	120 mm²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
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	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

A2C 95/120 DL BL**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	0,12 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		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-
ment PUSH IN

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	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%

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.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****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

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](#)
[CE 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](#)

A2C 95/120 DL BL

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

www.weidmueller.com

Dessins

