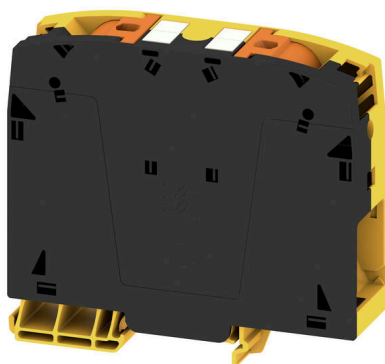


A2C 95/120 FE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, 232 A, noir/jaune
Référence	2742130000
Type	A2C 95/120 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002796
Qté.	5 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	A2C 95/120 FE

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3.5433 inch
Hauteur	101.5 mm	Hauteur (pouces)	3.9961 inch
Largeur	25 mm	Largeur (pouces)	0.9842 inch
Poids net	81.6 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 2.693 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	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
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	noir/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	Étages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PEN	Non

A2C 95/120 FE DL

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	1000 V
Tension nominale DC	1500 V	Courant nominal	232 A
Courant avec conducteur max.	232 A	Normes	IEC 60947-7-1
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

Section max. du conducteur (CSA)	000 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	255 A	Certificat N° (CSA)	200039-80115835
Section min. du conducteur (CSA)	4 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

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

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	14400 A (120 mm ²)	Fonction PEN	Non
---	--------------------------------	--------------	-----

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.
-----------------------------	--

Dessins

