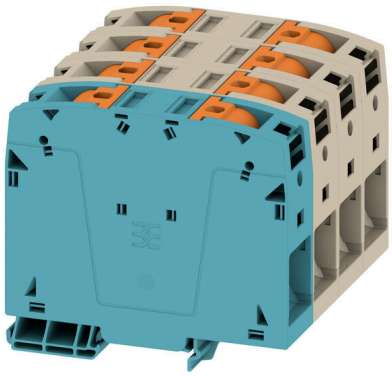
Fiche de données

A2C 95/120 3FT-N

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, Beige foncé
Référence	2694120000
Type	A2C 95/120 3FT-N
GTIN (EAN)	4064675266495
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

A2C 95/120 3FT-N

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3.5433 inch
Hauteur	101.5 mm	Hauteur (pouces)	3.9961 inch
Largeur	100 mm	Largeur (pouces)	3.937 inch
Poids net	680 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	8.82 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		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	4
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	8
Nombre de potentiels par étage	4	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1500 V	Courant nominal	232 A

Fiche de données

A2C 95/120 3FT-N

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Section max. du conducteur (CSA)	250 kcmil	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	255 A	Certificat Nº (CSA)	200039-80115835
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	255 A
Section min. du conducteur (CSA)	4 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	250 kcmil	Tension Gr B (cURus)	600 V
Certificat Nº (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	4 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	4 AWG	Courant Gr B (cURus)	255 A
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	255 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	250 kcmil		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 3/0	Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	40 mm	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	120 mm²
Plage de serrage, min.	25 mm²	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 4	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 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, 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	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	120 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	25 mm²		

Fiche de données

A2C 95/120 3FT-N

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	14400 A (120 mm²)	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.

A2C 95/120 3FT-N

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

www.weidmueller.com

Dessins

