

A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, noir/jaune
Référence	2742130000
Type	A2C 95/120 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002796
Qté.	5 pièce(s)

A2C 95/120 FE DL**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	81,6 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
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

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	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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 d'étages	1
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction PEN	Non

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
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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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		

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	40 mm
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, 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		

Agréments

Agréments

**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 UKCA 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

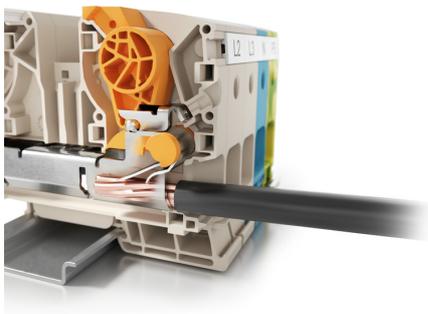
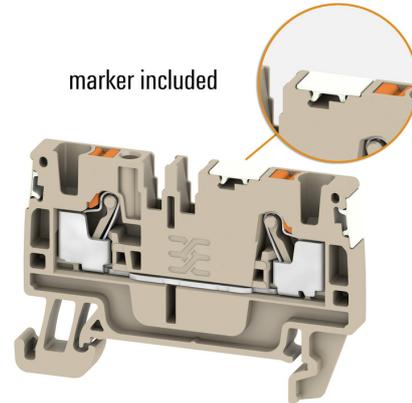
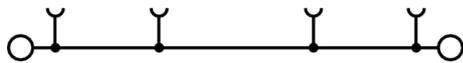
Fiche de données

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Dessins



A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

95/120 mm²**Alimentation électrique**

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

Informations générales de commande

Type	ZQV 95/120N/3	Version
Référence	2694260000	Connecteur transversal (bloc de jonction), 192 A, Orange
GTIN (EAN)	4064675266570	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	ZQV 95/120N/2	Version
Référence	2694250000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4064675266563	2, Pas en mm (P): 25.00, Isolé: Oui, 192 A, Orange
Qté.	10 pièce(s)	

Série A**Alimentation électrique**

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

Informations générales de commande

Type	AAC 50-185 2X10	Version
Référence	2663420000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm ² , Nombre de raccords: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Version
Référence	2663440000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm ² , Nombre de raccords: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Version
Référence	2663450000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm ² , Nombre de raccords: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	AAC 50-185 2X10 BL	Version
Référence	2663430000	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm ² , Nombre de raccords: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Qté.	5 pièce(s)	

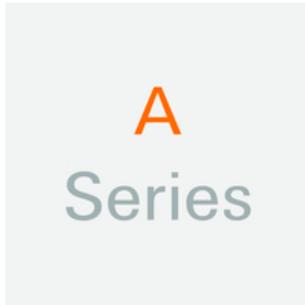
A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	266130000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	266128000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	199192000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	247531000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	266129000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 pièce(s)	