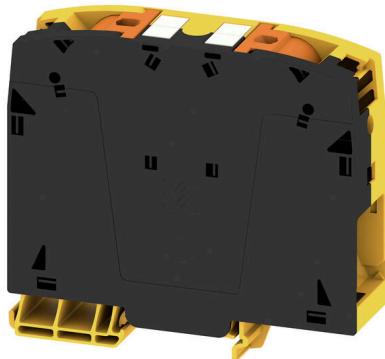


**A2C 95/120 FE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 232 A, noir/jaune
Référence	<a href="#">2742130000</a>
Type	A2C 95/120 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002796
Qté.	5 Pièce

**A2C 95/120 FE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****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

**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° (IECEEx)	IECEEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	1100 V	Courant (ATEX)	211 A
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEEx)	1100 V
Courant (IECEEx)	211 A	Section max. du conducteur (IECEEx)	120 mm <sup>2</sup>

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	TS 35
Version à l'épreuve de l'explosion	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	Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PEN	Non

**A2C 95/120 FE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Caractéristiques nominales**

Section nominale	95 mm <sup>2</sup>	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	7.42 W
Catégorie de surtension	III	60947-7-x	
		Degré de pollution	3

**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	Barrette de liaison équipée

**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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 120 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 120 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 120 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Section de raccordement, souple, min. 25 mm <sup>2</sup>	

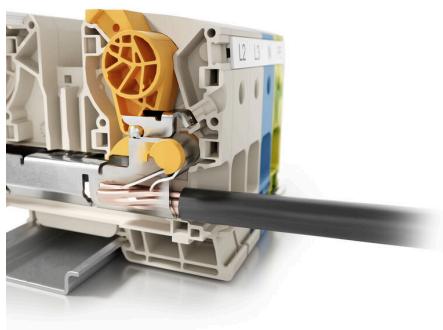
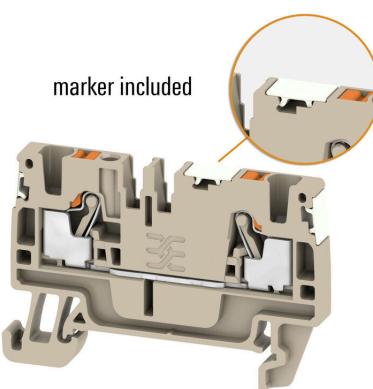
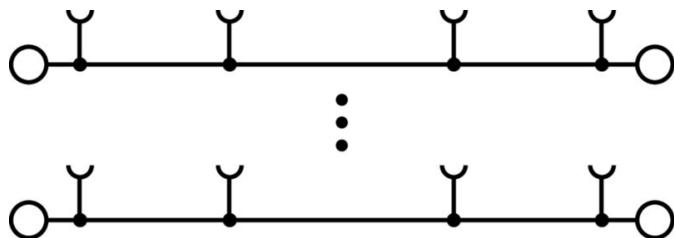
**Note importante**

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 FE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**A2C 95/120 FE DL**

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

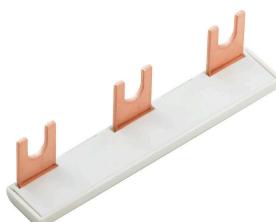
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Equerre de blocage**

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 VO	Version
Référence	<a href="#">2661280000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	<a href="#">2661300000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Référence	<a href="#">2661290000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	<a href="#">1991920000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	<a href="#">2475310000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 ST	

**Connecteur transversal**

La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

**Informations générales de commande**

Type	ZQV 95/120N/3	Version
Référence	<a href="#">2694260000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 192 A,
GTIN (EAN)	4064675266570	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 25.00, Isolé: Oui, Largeur: 23.1
Qté.	10 ST	mm

**A2C 95/120 FE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Type	ZQV 95/120N/2	Version
Référence	<a href="#">2694250000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 192 A,
GTIN (EAN)	4064675266563	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 25.00, Isolé: Oui, Largeur: 48 mm
Qté.	10 ST	

**Connexion auxiliaire**

Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.

**Informations générales de commande**

Type	AAC 50-185 2X10	Version
Référence	<a href="#">2663420000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm <sup>2</sup> , Nombre
GTIN (EAN)	4064675027966	de raccordements: 2
Qté.	5 ST	
Type	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Version
Référence	<a href="#">2663450000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm <sup>2</sup> , Nombre
GTIN (EAN)	4064675027997	de raccordements: 2
Qté.	5 ST	
Type	AAC 50-185 2X10 BL	Version
Référence	<a href="#">2663430000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm <sup>2</sup> , Nombre
GTIN (EAN)	4064675027973	de raccordements: 2
Qté.	5 ST	
Type	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Version
Référence	<a href="#">2663440000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm <sup>2</sup> , Nombre
GTIN (EAN)	4064675027980	de raccordements: 2
Qté.	5 ST	

**Tournevis droit**

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	<a href="#">2749380000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	

**A2C 95/120 FE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	<a href="#">9008350000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qté.	1 ST	

**Adaptateur de test et prises de test**

Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

**Informations générales de commande**

Type	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version
Référence	<a href="#">1276300000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm <sup>2</sup> , Nombre
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	