

A2C 95/120 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 mm², 1000 V, 232 A, Beige foncé |
| Référence | 2742120000 |
| Type | A2C 95/120 DL |
| GTIN (EAN) | 4064675002789 |
| Qté. | 5 pièce(s) |

A2C 95/120 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 | 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 |
| 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 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 | 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 d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Rail | TS 35 | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|---------|---|---------------|
| Section nominale | 95 mm² | 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 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

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 120 mm²

Plage de serrage, min. **25 mm²**

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max. **AWG 3/0**

Section de raccordement du conducteur,
rigide, max. **120 mm²**

Section de raccordement du conducteur,
rigide, 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 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, 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**

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement **PUSH IN****Agréments**

Agréments



ATEX

**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](#)

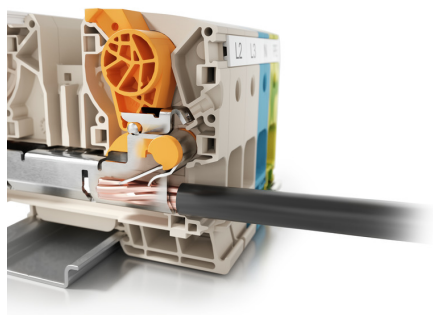
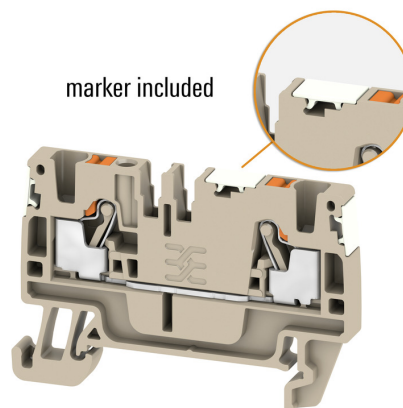
Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [NTI A2C 95/120](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

A2C 95/120 DL

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

www.weidmueller.com

Dessins



A2C 95/120 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



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 | 2661280000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SC/1 | Version |
| Référence | 1991920000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SC/1 BK | Version |
| Référence | 2475310000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SCL/1 VO GY | Version |
| Référence | 2661290000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

A2C 95/120 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Version |
| Référence | 2661300000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qté. | 20 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 BK-YL | Version |
| Référence | 2663450000 | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de raccords: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027997 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | AAC 50-185 2X10 GN-YL | Version |
| Référence | 2663440000 | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de raccords: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | AAC 50-185 2X10 | Version |
| Référence | 2663420000 | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de raccords: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | AAC 50-185 2X10 BL | Version |
| Référence | 2663430000 | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de raccords: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027973 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |