

A2C 95/120 PE DL

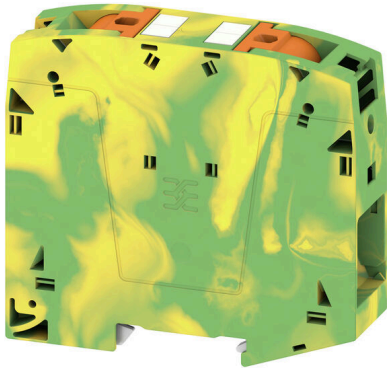
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 de mise à la terre, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, Vert/jaune |
| Référence | 2742140000 |
| Type | A2C 95/120 PE DL |
| GTIN (EAN) | 4064675003601 |
| Qté. | 5 Pièce |

A2C 95/120 PE 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 | 181.1 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 | | 1.712 kg CO2 eq. |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Certificat N° (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Certificat N° (IECEx) | IECExTUR16.0036U |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 120 mm ² | Section max. du conducteur (IECEx) | 120 mm ² |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------|--------------|--|-----|
| Côté ouvert | fermé | enclipsable | Oui |
| Type de fixation | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |
| Type de montage | TS 35, monté | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | Vert/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 | Raccordement PE | Oui |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Oui | Fonction PEN | Oui |

Date de création 10.07.2026 02:48:30 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

A2C 95/120 PE 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 par rapport bloc de jonction voisin | 1000 V | Tension nominale DC | 1500 V |
| Normes | IEC 60947-7-2 | Puissance dissipée conformément à CEI 7.42 W 60947-7-x | |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|---------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 000 AWG | 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 60947-7-2 | 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 | 40 mm | Type de raccordement | PUSH IN |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 120 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 25 mm ² | 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 | Oui |
|---|--------------------------------|--------------|-----|

Dessins

