

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  | <u>2694120000</u>                                              |
| Туре       | A2C 95/120 3FT-N                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675266495                                                  |
| Qté.       | 1 Pièce                                                        |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Agréments                                                                                                                    | (M)                  |                                            | UK             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|
| 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                                                                                                                      | 101.5 mm             | Largeur (pouces)                           | 3.996 i inch   |
| Poids net                                                                                                                    | 680 g                | Laigeui (pouces)                           | J.JJ/ IIIGI    |
| Températures                                                                                                                 |                      |                                            |                |
|                                                                                                                              |                      |                                            |                |
| Température de stockage                                                                                                      | -25 °C55 °C          | Température ambiante                       | -5 °C40 °C     |
| Température d'utilisation permanente,<br>min.                                                                                | -60 °C               | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |
| Conformité environnementale                                                                                                  |                      |                                            |                |
| Statut de conformité RoHS<br>REACH SVHC                                                                                      | Conforme sans exemp  |                                            |                |
| REACH SVHC                                                                                                                   | Pas de SVHC au-dessi | us de 0,1 % en poids                       |                |
| Classifications                                                                                                              |                      |                                            |                |
| ETIM 6.0                                                                                                                     | EC000897             | ETIM 7.0                                   | EC000897       |
| ETIM 8.0                                                                                                                     | EC000897             | ETIM 9.0                                   | EC000897       |
| ETIM 10.0                                                                                                                    | 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          | ECLASS 14.0                                | 27-25-01-01    |
|                                                                                                                              |                      |                                            | 27 20 01 01    |
|                                                                                                                              | 27-25-01-01          |                                            |                |
| ECLASS 15.0                                                                                                                  |                      |                                            |                |
| ECLASS 15.0<br>Autres caractéristiques techn                                                                                 | niques               |                                            |                |
| ECLASS 15.0<br>Autres caractéristiques techn<br>Côté ouvert                                                                  | niques<br>fermé      | Type de fixation                           | TS 35          |
| ECLASS 15.0  Autres caractéristiques techr  Côté ouvert  Version à I#92épreuve de                                            | niques               | Type de fixation<br>Type de montage        | TS 35<br>monté |
| ECLASS 15.0  Autres caractéristiques techn Côté ouvert  Version à I#92épreuve de I#92explosion  Caractéristiques des matéria | fermé<br>Oui         |                                            |                |
| ECLASS 15.0  Autres caractéristiques techn  Côté ouvert  Version à I#92épreuve de  #92explosion                              | fermé<br>Oui         |                                            |                |

Date de création 07.11.2025 10:37:25 MEZ

Flasque de fermeture nécessaire

Nombre de potentiels par étage

Barrette de liaison équipée

Nombre d'étages

Non

TS 35

1

4

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre de polarités

Fonction PEN

Etages internes pontés

Nombre de points de contact par étage 8

Non

Non



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| Caractéristiques t                                                          | echniques          | www.weidmu                                                                | eller.com           |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Caractéristiques nominales                                                  |                    |                                                                           |                     |
|                                                                             |                    |                                                                           |                     |
| Section nominale                                                            | 95 mm²             | Tension nominale                                                          | 1000 V              |
| Tension nominale DC                                                         | 1500 V             | Courant nominal                                                           | 232 A               |
| Courant avec conducteur max.                                                | 232 A              | Normes                                                                    | IEC 60947-7-1       |
| Résistance de passage selon CEI<br>60947-7-x                                | 0.14 mΩ            | Tension de choc nominale                                                  | 8 kV                |
| Puissance dissipée conformément à CE<br>60947-7-x                           | 7.42 W             | Catégorie de surtension                                                   | III                 |
| Degré de pollution                                                          | 3                  |                                                                           |                     |
| Caractéristiques nominales se                                               | elon CSA           |                                                                           |                     |
| Section max. du conducteur (CSA)                                            | 250 kcmil          | Tansian Gr C (CSA)                                                        | 600 V               |
|                                                                             | 255 A              | Tension Gr C (CSA)                                                        |                     |
| Courant gr. c (CSA)                                                         |                    | 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 se                                               | elon UL            |                                                                           |                     |
| Taille du conducteur Câblage d'usine<br>max. (cURus)                        | 250 kcmil          | Tension Gr B (cURus)                                                      | 600 V               |
| Certificat № (cURus)                                                        | E60693             | Taille du conducteur Câblage<br>d'installation min. (cURus)               | 4 AWG               |
| Taille du conducteur Câblage d'usine<br>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<br>d'installation max. (cURus)                 | 250 kcmil          |                                                                           |                     |
| Conducteur raccordable (autro                                               | PUSH IN            |                                                                           |                     |
| raccordement<br>Généralités                                                 |                    |                                                                           |                     |
| Section de raccordement du conducteu                                        | * AMC 2 (0         | Section de raccordement du conducteur                                     | ANNC A              |
| AWG, max.                                                                   | I,AVVG 3/U         | AWG, min.                                                                 | ,AVVG 4             |
| Vormes                                                                      | IEC 60947-7-1      | Barrette de liaison équipée                                               | TS 35               |
| Raccordement (raccordement                                                  | nominal)           |                                                                           |                     |
| Section de raccordement du conducteu<br>AWG, max.                           | r,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 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                      | 25 mm <sup>2</sup> | Dimension de la lame                                                      | 1,0 x 5,5 mm        |
| Section de raccordement du conducteu<br>AWG, min.                           |                    | Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, max | ,95 mm²             |
| Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, min    |                    | Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, max | ,95 mm²             |
| Section de raccordement du conducteu<br>souple avec embout DIN 46228/1, min |                    | Section de raccordement du conducteur souple, max.                        | ,120 mm²            |
| Section de raccordement du conducteu souple, min.                           | r,25 mm²           | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                | 120 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 25 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur rigide, max.                        | ,120 mm²            |

Date de création 07.11.2025 10:37:25 MEZ

rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 25 mm²

3 Niveau du catalogue / Dessins

rigide, max.

# Fiche de données

### A2C 95/120 3FT-N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **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.

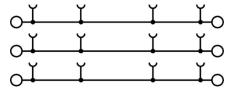


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins









#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### 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

| Туре       | AEB 35 SCL/1 V0    | Version                     |
|------------|--------------------|-----------------------------|
| Référence  | <u>2661280000</u>  | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702163      |                             |
| Qté.       | 20 ST              |                             |
| Туре       | AEB 35 SCL/1 VO BK | Version                     |
| Référence  | <u>2661300000</u>  | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702187      |                             |
| Qté.       | 20 ST              |                             |
| Туре       | AEB 35 SCL/1 VO GY | Version                     |
| Référence  | 2661290000         | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702170      |                             |
| Qté.       | 20 ST              |                             |

#### WS 8/16



#### WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### Informations générales de commande

| Type       | WS-A 8/16 MM WS   | Version                                            |
|------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Référence  | <u>2619910000</u> | WS, Terminal marker, 8 x 16 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118626179     |                                                    |

#### **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

| Т | уре        | SDS 1.0X5.5X150 | Version                                                             |
|---|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| F | Référence  | 2749380000      | Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 |
| C | STIN (EAN) | 4050118895605   | mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm                                  |
| C | Ωté.       | 1 ST            |                                                                     |

#### 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 SC/1                        | Version                     |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Référence               | <u>1991920000</u>                  | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN)              | 4050118376722                      |                             |
| Qté.                    | 50 ST                              |                             |
| Туре                    | AEB 35 SC/1 BK                     | Version                     |
|                         |                                    |                             |
| Référence               | 2475310000                         | Série A, Equerre de blocage |
| Référence<br>GTIN (EAN) | <u>2475310000</u><br>4050118487114 | Série A, Equerre de blocage |

Date de création 07.11.2025 10:37:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### **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         | 2694260000                  | 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                                                                         |
|                   |                             |                                                                            |
| Туре              | ZQV 95/120N/2               | Version                                                                    |
| Type<br>Référence | ZQV 95/120N/2<br>2694250000 | Version Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 192 A, |
|                   | , ,                         |                                                                            |

#### **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

| Туре                            | AAC 50-185 2X10                                              | Version                                                                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                       | <u>2663420000</u>                                            | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre                              |
| GTIN (EAN)                      | 4064675027966                                                | de raccordements: 2                                                                         |
| Qté.                            | 5 ST                                                         |                                                                                             |
| Туре                            | AAC 50-185 2X10 BK-YL                                        | Version                                                                                     |
| Référence                       | <u>2663450000</u>                                            | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre                              |
| GTIN (EAN)                      | 4064675027997                                                | de raccordements: 2                                                                         |
| Qté.                            | 5 ST                                                         |                                                                                             |
|                                 |                                                              |                                                                                             |
| Туре                            | AAC 50-185 2X10 BL                                           | Version                                                                                     |
| Type<br>Référence               | AAC 50-185 2X10 BL<br>2663430000                             | Version Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre                      |
|                                 |                                                              |                                                                                             |
| Référence                       | 2663430000                                                   | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre                              |
| Référence<br>GTIN (EAN)         | 2663430000<br>4064675027973                                  | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre                              |
| Référence<br>GTIN (EAN)<br>Qté. | 2663430000<br>4064675027973<br>5 ST                          | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de raccordements: 2          |
| Référence<br>GTIN (EAN)<br>Qté. | 2663430000<br>4064675027973<br>5 ST<br>AAC 50-185 2X10 GN-YL | Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de raccordements: 2  Version |

Date de création 07.11.2025 10:37:25 MEZ

### Fiche de données

### A2C 95/120 3FT-N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **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

Туре SDS 1.0X5.5X150 Référence 9008350000 GTIN (EAN)

4032248056316

Version

Tournevis, Tournevis