

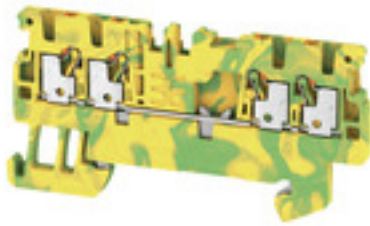
A4C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Borne de mise à la terre, PUSH IN, 1.5 mm ² , Vert/jaune |
| Référence | 1552660000 |
| Type | A4C 1.5 PE |
| GTIN (EAN) | 4050118359718 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

A4C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 33,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,319 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 34,5 mm | Hauteur | 67,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,657 inch | Largeur | 3,5 mm |
| Largeur (pouces) | 0,138 inch | Poids net | 8,6 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 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Certificat N° (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Certificat N° (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm ² | Section max. du conducteur (IECEX) | 1.5 mm ² |
| Identification EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|----------------------------|--------|------------------------|--------------|
| Côté ouvert | droite | Instruction de montage | Rail profilé |
| Type de fixation | monté | Type de montage | TS 35 |
| avec ergots d'encliquetage | Non | enclipsable | Non |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------|
| Matériau | 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 | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 4 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Raccordement PE | Oui |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Oui | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--|---------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V |
| Normes | IEC 60947-7-2 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

Date de création 8 novembre 2022 09:47:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

A4C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

| | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-70089609 | Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | Tension Gr B (CSA) | 300 V |
| Tension Gr C (CSA) | 300 V | Tension Gr D (CSA) | 600 V |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG | Tension Gr B (cURus) | 300 V |
| Tension Gr C (cURus) | 300 V | Tension Gr D (cURus) | 600 V |

Généralités

| | | | |
|--|--------------|--|---------------|
| Instruction de montage | Rail profilé | Normes | IEC 60947-7-2 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|--|--|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A1 | | |
| Dimension de la lame | 0,4 x 2,0 mm | | |
| Longueur de dénudage | 8 mm | | |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4 | Longueur du tube | max. | 8 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,14 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube | min. | 5 mm |
| | | Section pour le raccordement du conducteur | nominal |
| | Longueur du tube | nominal | 6 mm |
| | | Section pour le raccordement du conducteur | min. |
| | Longueur du tube | max. | 1 mm ² |
| | | Section pour le raccordement du conducteur | nominal |
| | | nominal | 1,5 mm ² |
| Nombre de raccordements | 4 | | |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² | | |
| Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | | |

Date de création 8 novembre 2022 09:47:39 CET

Fiche de données

A4C 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
 min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

PT, Caractéristiques nominales PE

| | | | |
|---|------------------------------|--------------|-----|
| Courant nominal de courte durée nominal | 180 A (1,5 mm ²) | Fonction PEN | Non |
|---|------------------------------|--------------|-----|

Note importante

Informations sur le produit Pour les embouts H1/10 et H1.5/10, la longueur de dénudage doit être de 10 mm.

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |

A4C 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Spécifications appel d'offre | Klippon® Connect 1552660000 DE Klippon® Connect 1552660000 EN |
| Documentation utilisateur | NTI_A4C_1.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks NTI ALO16 BPZL AXC PE |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

A4C 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

Dessins

