

AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Le concept modulaire unique peut être adapté à chaque type de machine. Le succès des blocs de jonction de distribution de potentiel vient de leur design uniforme avec deux constructions possibles - en alternance ou groupée. Dans la structure groupée de la distribution du courant de commande, les potentiels sont situés sur différents blocs de jonction et forment donc des blocs potentiels entiers.

Informations générales de commande

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version | Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, Beige foncé |
| Référence | 2464690000 |
| Type | AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD |
| GTIN (EAN) | 4050118479461 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|-----------|
| Profondeur | 47 mm | Profondeur (pouces) | 1,85 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 48 mm | Hauteur | 85,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,366 inch | Largeur | 8,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,319 inch | Poids net | 19,811 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 | 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 |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | |
|---------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Identification EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Plaquette 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 |

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 | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 7 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Courant nominal | 41 A | Courant avec conducteur max. | 41 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,31 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

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 | Courant gr. B (CSA) | 38 A |
| Courant gr. D (CSA) | 10 A | Courant gr. c (CSA) | 38 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 8 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 300 V | Tension Gr C (CSA) | 300 V |
| Tension Gr D (CSA) | 300 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Courant Gr B (cURus) | 38 A |
| Courant Gr C (cURus) | 38 A | Courant Gr D (cURus) | 10 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 8 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 8 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) | 300 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Courant nominal, autre raccordement | 17,5 A | Dimension de la lame, autre raccordement | 0,4 x 2,0 mm |
| Longueur de dénudage, autre raccordement | 8 mm | Nombre de raccords, autre raccordement | 6 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min. | 0,5 mm ² |
| Section nominale autre raccordement | 1,5 mm ² | Sections de raccordement, autre raccordement, max | 1,5 mm ² |
| Sections de raccordement, autre raccordement, min. | 0,14 mm ² | Sens de raccordement, raccordement supplémentaire | en haut |
| Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN | | |

Généralités

| | | | |
|------------------------|--------------|--------|---------------|
| Instruction de montage | Rail profilé | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Rail | TS 35 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|------------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A5 |
| Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm |
| Embouts doubles, max. | 1,5 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 12 mm |

AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 1 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1,5 mm ² | |
| | | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2,5 mm ² | |
| Longueur du tube | | min. | 12 mm | |
| | | max. | 18 mm | |
| Section pour le raccordement du conducteur | min. | 4 mm ² | | |
| | max. | 6 mm ² | | |
| Longueur du tube | min. | 10 mm | | |
| | max. | 18 mm | | |
| Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube | nominal | 10 mm | |
| | | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² |
| | | | max. | 1 mm ² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm | |
| | | max. | 18 mm ² | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 2,5 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm | |
| max. | | 18 mm | | |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 4 mm ² | | |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm | |
| | | max. | 18 mm | |
| Section pour le raccordement du conducteur | min. | 6 mm ² | | |
| | max. | 10 mm ² | | |
| Longueur de tube pour embouts jumeaux | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,5 mm ² | |
| | | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,75 mm ² | |
| | | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1 mm ² | |
| | | max. | 1,5 mm ² | |
| Longueur du tube | min. | 12 mm | | |
| | max. | 18 mm | | |
| Nombre de raccordements | 1 | | | |
| Plage de serrage, max. | 6 mm ² | | | |
| Plage de serrage, min. | 0,34 mm ² | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 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, 6 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. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min. | | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max. | | | | |

Date de création 29 mars 2023 10:26:28 CEST

AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Note importante

Informations sur le produit Les réglementations de sécurité applicables, relatives à la surcharge et aux courts-circuits des conducteurs raccordés, doivent être respectées. Le courant total de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser la charge de courant max.

Agréments

Agréments



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [DNVGL certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur [AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)
[BPZL AXC 1.5-16](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

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

www.weidmueller.com

Dessins

