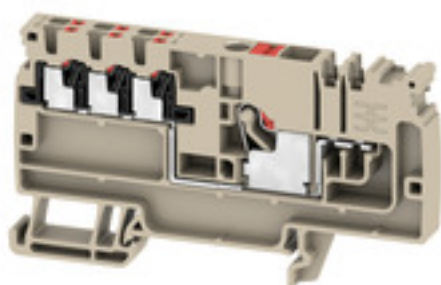


**AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm², 500 V, 41 A, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">2464690000</a>                                                  |
| 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 &amp; 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 <sup>2</sup> | 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 raccordements, autre raccordement                                                     | 6                   |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min.                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section nominale autre raccordement                                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Sections de raccordement, autre raccordement, max                                               | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sections de raccordement, autre raccordement, min.                                              | 0,14 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> |
| Embouts doubles, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage   | 12 mm               |

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------|---------------------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 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](#)

Données techniques

[EPLAN](#)

Documentation utilisateur

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

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

### AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

