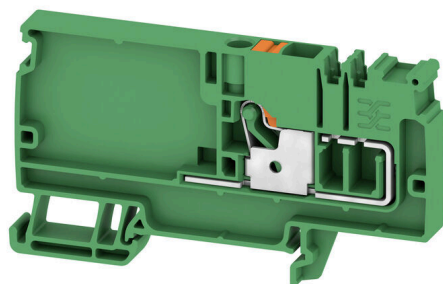


**AAP11 6 LO GN/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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    | Bloc de jonction d'alimentation, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, vert |
| Référence  | <a href="#">2718300000</a>                                                      |
| Type       | AAP11 6 LO GN/OR                                                                |
| GTIN (EAN) | 4064675270218                                                                   |
| Qté.       | 20 Pièce                                                                        |

## AAP11 6 LO GN/OR

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 47 mm   | Profondeur (pouces) | 1.8504 inch |
| Hauteur    | 85.5 mm | Hauteur (pouces)    | 3.3661 inch |
| Largeur    | 8.1 mm  | Largeur (pouces)    | 0.3189 inch |
| Poids net  | 15.35 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 0.191 kg CO2 eq.  |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                 |                                           |                  |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | TUEV17ATEX8030U | Certificat N° (IECEx)                     | IECExTUR17.0015U |
| Tension max. (ATEX)               | 550 V           | Courant (ATEX)                            | 33 A             |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 6 mm²           | Tension max. (IECEx)                      | 550 V            |
| Courant (IECEx)                   | 33 A            | Section max. du conducteur (IECEx)        | 6 mm²            |
| Identification EN 60079-7         | Ex ec II C Gc   | Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                  |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |        |                 |       |
|----------------------------------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert                            | droite | enclipsable     | Oui   |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui    | Type de montage | TS 35 |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |        |                                     |      |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| Matériau de base                    | Wemid  | Couleur                             | vert |
| 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 | 1 |

## AAP11 6 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                |       |                        |     |
|--------------------------------|-------|------------------------|-----|
| Nombre de potentiels par étage | 1     | Etages internes pontés | Non |
| Barrette de liaison équipée    | TS 35 | Fonction N             | Non |
| Fonction PE                    | Non   | Fonction PEN           | Non |

## Caractéristiques nominales

|                          |                              |                                                 |         |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Section nominale         | 6 mm <sup>2</sup>            | Tension nominale                                | 500 V   |
| Tension nominale AC      | 500 V                        | Tension nominale DC                             | 500 V   |
| Courant nominal          | 41 A                         | Courant avec conducteur max.                    | 41 A    |
| Normes                   | Conformément à CEI 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  |
| Catégorie de surtension  | III                          | Degré de pollution                              | 3       |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                 |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V           |
| Courant gr. c (CSA)              | 13 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-70089609 |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V  | Courant gr. B (CSA) | 13 A            |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V  | Courant gr. D (CSA) | 5 A             |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |                     |                 |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN |
|------------------------------------------|---------|

## Généralités

|                                                         |       |                                                        |                              |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Nombre de pôles                                         | 1     | Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max. |                              |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min. |       | Normes                                                 | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Barrette de liaison équipée                             | TS 35 |                                                        |                              |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                  |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.                                           |                      |
| Sens de raccordement                                                                             | en haut              |
| Longueur de dénudage                                                                             | 12 mm                |
| Type de raccordement 2                                                                           | PUSH IN              |
| Type de raccordement                                                                             | PUSH IN              |
| Nombre de raccordements                                                                          | 1                    |
| Plage de serrage, max.                                                                           | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Plage de serrage, min.                                                                           | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame                                                                             | 1,0 x 5,5 mm         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.                                          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.    |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.    |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.                            |                      |

## AAP11 6 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm<sup>2</sup>  
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm<sup>2</sup>  
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.34 mm<sup>2</sup>  
min.Embouts doubles, max. 1.5 mm<sup>2</sup>Embouts doubles, min. 0.5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

|                                                                       |                                            |         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------------------|
| Longueur de tube pour embout avec<br>collerette plastique DIN 46228/4 | Longueur du tube                           | min.    | 10 mm                |
|                                                                       |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                       | 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.    | 18 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 12 mm                |
|                                                                       |                                            | max.    | 18 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 10 mm                |
|                                                                       |                                            | max.    | 18 mm                |
| Longueur de tube pour embouts<br>jumeaux                              | 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.    | 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 | nominal | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 12 mm                |
|                                                                       |                                            | max.    | 18 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                       |                                            | max.    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Longueur de tube pour embout sans<br>collerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube                           | nominal | 10 mm                |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | 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                |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | 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                |
|                                                                       |                                            | max.    | 18 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                       |                                            | max.    | 10 mm <sup>2</sup>   |

## Dessins

