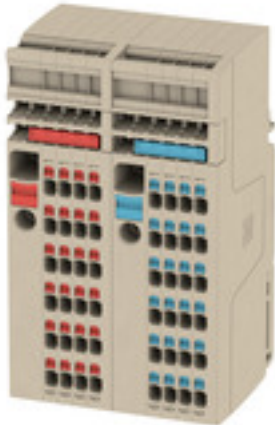


**Série A**  
**SET AAP11 6/1.5/24C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Distribution du potentiel de commande**

Nos blocs de jonction AAP de distribution de potentiel sur mesure sont parfaits pour la protection contre la surintensité et la distribution centrale du courant de commande. Parallèlement, notre nouvelle gamme maxGUARD permet la distribution de potentiel avec une surveillance électronique intégrée de la charge dans les espaces d'installation les plus petits.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Type       | SET AAP11 6/1.5/24C  |
| Référence  | <a href="#">2506370000</a>   |
| Version    | Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4050118520750  |
| Cdt.       | 1 pièce(s)   |

**Série A**  
**SET AAP11 6/1.5/24C**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|                                |         |                     |            |
|--------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur                        | 49 mm   | Largeur (pouces)    | 1,929 inch |
| Hauteur                        | 85,5 mm | Hauteur (pouces)    | 3,366 inch |
| Profondeur                     | 47 mm   | Profondeur (pouces) | 1,85 inch  |
| Profondeur, y compris rail DIN | 48 mm   | Poids net           | 107,855 g  |

**Températures**

|  |               |  |        |
|--|---------------|--|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C        |  |        |

**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 | Rouge | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0         |

**Caractéristiques du système**

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Non | Nombre de polarités                   | 2     |
| Nombre d'étages                 | 1   | Nombre de points de contact par étage | 50    |
| Nombre de potentiels par étage  | 2   | Étages internes pontés                | Non   |
| 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                   | Conformément à CEI 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV                         | Catégorie de surtension                   | III     |
| Degré de pollution       | 3                            |   |         |

**Série A  
SET AAP11 6/1.5/24C**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

|   |              |   |         |
|---|--------------|---|---------|
| Dimension de la lame, autre<br>raccordement   | 0,4 x 2,0 mm | Longueur de dénudage, autre<br>raccordement   | 8 mm    |
| Section de raccordement du conducteur<br>AWG, autre raccordement, max.                                | AWG 14       | Section de raccordement du conducteur<br>AWG, autre raccordement, min.                                | AWG 26  |
| Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, autre raccordement, max.                            | 1,5 mm       | Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, autre raccordement, min.                            | 0,5 mm  |
| Section de raccordement du conducteur,<br>semi-rigide, autre raccordement, max.                       | 1,5 mm       | Section de raccordement du conducteur,<br>semi-rigide, autre raccordement, min.                       | 0,5 mm  |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1,<br>autre raccordement, max. | 1 mm         | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1,<br>autre raccordement, min. | 0,5 mm  |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, autre raccordement, max.                            | 1,5 mm       | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, autre raccordement, min.                            | 0,5 mm  |
| Section nominale autre raccordement   | 1,5 mm       | Sections de raccordement, autre<br>raccordement, max  | 1,5 mm  |
| Sections de raccordement, autre<br>raccordement, min.   | 0,14 mm      | Sens de raccordement, raccordement<br>supplémentaire  | en haut |
| Type de raccordement, autre<br>raccordement   | PUSH IN      |   |         |

**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               | Nombre de raccordements  | 1                   |
| Plage de serrage, max.   | 6 mm <sup>2</sup>   | Plage de serrage, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>AWG, max.                            | AWG 8               | Section de raccordement du conducteur,<br>AWG, min.                            | AWG 22              |
| Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, max.                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1, max. | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, max.                         | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide,<br>max.                                  | 6 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement, semi-rigide,<br>min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sens de raccordement   | en haut             | Type de raccordement   | PUSH IN             |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000897    | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

**Agréments**

Agréments



**Fiche de données****Série A**  
**SET AAP11 6/1.5/24C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE PT0205 20180316 014 ISSUE01.pdf</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN</a>                              |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                               |