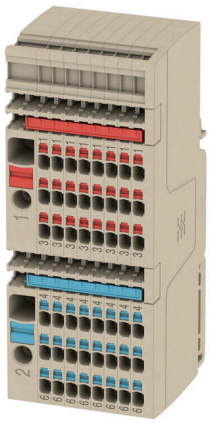
# Fiche de données

## SET AAP13 6/1.5/24C

**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. Avec la conception alternée de la distribution du courant de commande, les deux potentiels sont situés sur un seul bloc de jonction.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 6 mm², 250 V, 41 A, Beige foncé |
| Référence | 2506380000 |
| Type | SET AAP13 6/1.5/24C |
| GTIN (EAN) | 4050118520767 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SET AAP13 6/1.5/24C

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments |  |
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 47 mm | Profondeur (pouces) | 1.8504 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 48 mm | Hauteur | 96 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.7795 inch | Largeur | 38.5 mm |
| Largeur (pouces) | 1.5157 inch | Poids net | 104.63 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 | 1.389 kg CO2 eq. |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |

### 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 | Type de fixation | monté |
| Instruction de montage | Rail profilé | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Oui |
| Type de montage | TS 35 | | |

### Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Rouge, bleu | 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 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction N | Oui | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

# Fiche de données

## SET AAP13 6/1.5/24C

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 6 mm² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 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 | 4 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.31 W | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 | | |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sens de raccordement, autre raccordement | en haut | Sections de raccordement, autre raccordement, max | 1.5 mm² |
| Sections de raccordement, autre raccordement, min. | 0.14 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 1 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min. | 0.5 mm² |
| Section nominale autre raccordement | 1.5 mm² | Dimension de la lame, autre raccordement | 0,4 x 2,0 mm |
| Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max. | 1.5 mm² | Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN |
| Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max. | 1.5 mm² | Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max. | AWG 14 |
| Longueur de dénudage, autre raccordement | 8 mm | | |

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 9 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 |
| Instruction de montage | Rail profilé | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A5 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 |
| 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 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0.34 mm² |
| Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 6 mm² |

# Fiche de données

## SET AAP13 6/1.5/24C

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0.5 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 6 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.5 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 6 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.5 mm² | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 6 mm² | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.5 mm² | | |
| Embouts doubles, max. | 1.5 mm² | | |
| Embouts doubles, min. | 0.5 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.5 mm² | | |
| Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4 | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.5 mm² |
| | | max. | 1 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1.5 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm |
| | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2.5 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 4 mm² |
| | | max. | 6 mm² |
| Longueur de tube pour embouts jumeaux | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.5 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.75 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm |
| | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1 mm² |
| | | max. | 1.5 mm² |
| 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 mm² |
| | | max. | 1 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1.5 mm² |
| | | max. | 2.5 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm |
| | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 4 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | | max. | 18 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 6 mm² |
| | | max. | 10 mm² |

# SET AAP13 6/1.5/24C

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

www.weidmueller.com

## Dessins

