

**A-Reihe
SET AAP13 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

Produktbild**Steuerstromverteilung**

Ideal für den Überstromschutz und die zentrale Steuerstromverteilung sind unsere maßgeschneiderten Potentialverteilerreihenklammern AAP. Potentialverteilung mit integrierter elektronischer Lastüberwachung auf kleinstem Bauraum ermöglicht unser neues Angebot maxGUARD.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Typ | SET AAP13 6/1.5/24C |
| Best.-Nr. | 2506380000 |
| Ausführung | Verteiler-Reihenklammern, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4050118520767 |
| VPE | 1 Stück |

A-Reihe SET AAP13 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-----------------------------|---------|---------------|------------|
| Breite | 38,5 mm | Breite (inch) | 1,516 inch |
| Höhe | 96 mm | Höhe (inch) | 3,78 inch |
| Tiefe | 47 mm | Tiefe (inch) | 1,85 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 48 mm | Nettogewicht | 104,63 g |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Lagertemperatur | 10 °C...40 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|---|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Nennstrom | 41 A | Strom bei max. Leiter | 41 A |
| Normen | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussrichtung | oben | Anzahl Anschlüsse | 1 |
| Klemmbereich, max. | 6 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,5 mm ² |
| Klingenmaß | 1,0 x 5,5 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A5 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Zwillings-Aderendhülse, max. | 1,5 mm ² | Zwillings-Aderendhülse, min. | 0,5 mm ² |

A-Reihe SET AAP13 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

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | | | |
|---|--------------|---|---------|
| Abisolierlänge, weiterer Anschluss | 8 mm | Anschlussart, weiterer Anschluss | PUSH IN |
| Anschlussrichtung weiterer Anschluss | oben | Bemessungsquerschnitt weiterer Anschluss | 1,5 mm |
| Klemmbereich, weiterer Anschluss, max. | 1,5 mm | Klemmbereich, weiterer Anschluss, min. | 0,14 mm |
| Klingenmaß, weiterer Anschluss | 0,4 x 2,0 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, max. | 1,5 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, min. | 0,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. | 1 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min. | 0,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, max. | 1,5 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, min. | 0,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, max. | 1,5 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, min. | 0,5 mm | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich | Nein | Anzahl der Potentiale | 2 |
| Anzahl der Etagen | 1 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 50 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 2 | Etagen intern gebrückt | Nein |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | TS 35 |
| N-Funktion | Ja | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------|-----------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Farbe Betätigungselemente | rot, blau | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

weitere technische Daten

| | | | |
|-----------------|----------|---------------|-------------|
| Befestigungsart | gerastet | Einbauhinweis | Tragschiene |
| Montageart | TS 35 | Offene Seiten | rechts |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

| | |
|---|--|
| Engineering-Daten | EPLAN |
| Engineering-Daten | STEP |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | DE PT0205 20180316 017 ISSUE01.pdf |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 17:58:12 MESZ