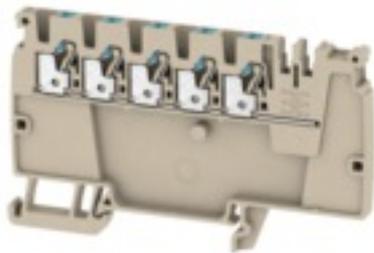


**A-Reihe
AAP12 2.5 LI BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

**Steuerstromverteilung**

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | AAP12 2.5 LI BL |
| Best.-Nr. | 1988100000 |
| Ausführung | Verteiler-Reihenklempen, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4050118372762 |
| VPE | 50 Stück |

A-Reihe AAP12 2.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Breite | 5,1 mm | Breite (inch) | 0,201 inch |
| Höhe | 89 mm | Höhe (inch) | 3,504 inch |
| Tiefe | 54 mm | Tiefe (inch) | 2,126 inch |
| Nettogewicht | 12,674 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------|
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | Bemessungsspannung | 800 V |
| Nennstrom | 24 A | Strom bei max. Leiter | 24 A |
| Normen | IEC/EN 60947-7-1:2009 | Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 28 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 28 AWG |
| Spannung Gr B (cURus) | 600 V | Spannung Gr C (cURus) | 600 V |
| Spannung Gr D (cURus) | 600 V | Strom Gr B (cURus) | 20 A |
| Strom Gr C (cURus) | 20 A | Strom Gr D (cURus) | 5 A |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge | 10 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussrichtung | oben | Anzahl Anschlüsse | 5 |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Zwillings-Aderendhülse, max. | 1,5 mm ² | Zwillings-Aderendhülse, min. | 0,5 mm ² |

Systemkennwerte

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

Erstellungs-Datum 13. März 2017 09:24:07 MEZ

Datenblatt

**A-Reihe
AAP12 2.5 LI BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

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

Klassifikationen

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

Produkthinweise

| | |
|------------------------------|---|
| Hinweistext Technische Daten | Zulassungen in Bearbeitung |
| Hinweistext Zubehoer | Alle MultiMark Varianten (MM) = Streifenmarkierer |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Sicherheitshinweis | 2451260000 SAFN_TB_FT_A-SERIES.pdf |
| Konformitätserklärung | DE_PT0205_20160620_013_ISSUE01.pdf |