

**A-Reihe
AAP13 1.5 LI-LI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

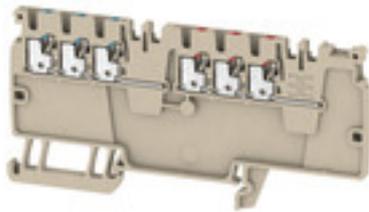
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**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 | AAP13 1.5 LI-LI |
| Best.-Nr. | 1988280000 |
| Ausführung | Verteiler-Reihenklammern, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 16 A, dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4050118372878 |
| VPE | 50 Stück |

A-Reihe AAP13 1.5 LI-LI

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 | 3,5 mm | Breite (inch) | 0,138 inch |
| Höhe | 96 mm | Höhe (inch) | 3,78 inch |
| Tiefe | 47 mm | Tiefe (inch) | 1,85 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 48 mm | Nettogewicht | 9,019 g |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------|
| Bemessungsquerschnitt | 1,5 mm ² | Bemessungsspannung | 250 V |
| Nennstrom | 16 A | Strom bei max. Leiter | 16 A |
| Normen | IEC/EN 60947-7-1:2009 | Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV17ATEX8030U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXTUR17.0015U |
| Spannung max (ATEX) | 220 V | Strom (ATEX) | 13 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 1,5 mm ² | Spannung max (IECEX) | 220 V |
| Strom (IECEX) | 13 A | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 1,5 mm ² |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 14 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 14 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Spannung Gr B (cURus) | 150 V | Spannung Gr C (cURus) | 150 V |
| Spannung Gr D (cURus) | 300 V | Strom Gr B (cURus) | 13 A |
| Strom Gr C (cURus) | 13 A | Strom Gr D (cURus) | 5 A |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Abisolierlänge | 8 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussrichtung | oben | Anzahl Anschlüsse | 6 |
| Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² |
| Klingenmaß | 0,4 x 2,0 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A1 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² |

A-Reihe AAP13 1.5 LI-LI

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

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale | 2 |
| Anzahl der Etagen | 1 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 6 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 2 | Etagen intern gebrückt | Nein |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | TS 35 |
| N-Funktion | Nein | 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 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Produkthinweise

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

Zulassungen

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

Downloads

| | |
|---|--|
| Broschüre/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | CFAT_AAP13_1.5_LI-LI.pdf IECEX_TUR_17.0015U_0.pdf TÜV_17_ATEX_8030_U.pdf DE_PT0205_20160620_015_ISSUE01.pdf |

Sicherheitshinweise

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Sicherheitshinweis | Safety Information |
|--------------------|------------------------------------|

Datenblatt

A-Reihe
AAP13 1.5 LI-LI

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

Zeichnungen

