

**A-Reihe  
AAP11 1.5 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 Potentialverteilerreihenklammern AAP. Potentialverteilung mit integrierter elektronischer Lastüberwachung auf kleinstem Bauraum ermöglicht unser neues Angebot maxGUARD.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	AAP11 1.5 LI BL
Best.-Nr.	<a href="#">1988170000</a>
Ausführung	Verteiler-Reihenklammern, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118372922
VPE	50 Stück

## A-Reihe AAP11 1.5 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	3,5 mm	Breite (inch)	0,138 inch
Höhe	85,5 mm	Höhe (inch)	3,366 inch
Tiefe	48 mm	Tiefe (inch)	1,89 inch
Nettogewicht	8,253 g		

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	17,5 A	Strom bei max. Leiter	17,5 A
Normen	IEC/EN 60947-7-1:2009	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

### 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)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 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, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
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. Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, max.	1 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### 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 08:52:44 MEZ

**Datenblatt**

**A-Reihe  
AAP11 1.5 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	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Sicherheitshinweis	<a href="#">2451260000 SAFN_TB_FT_A-SERIES.pdf</a>
Konformitätserklärung	<a href="#">DE_PT0205_20160620_005_ISSUE01.pdf</a>