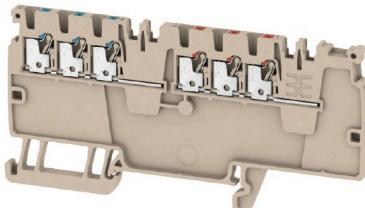


**AAP13 1.5 LI-LI**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklemmen AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem alternierenden Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich beide Potentiale auf nur einer Reihenklemme.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Verteiler-Reihenklemmen, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 16 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">1988280000</a>
Art	AAP13 1.5 LI-LI
GTIN (EAN)	4050118372878
VPE	50 ST

## AAP13 1.5 LI-LI

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Zulassungen

## Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E60693

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1.8504 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm	Höhe	96 mm
Höhe (inch)	3.7795 inch	Breite	3.5 mm
Breite (inch)	0.1378 inch	Nettogewicht	9.02 g

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Einbauhinweis	Tragschiene
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	16 A
Strom bei max. Leiter	16 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

## 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 <sup>2</sup>	Spannung max (IECEx)	220 V
Strom (IECEx)	13 A	Leiterquerschnitt max (IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

**Technische Daten****Bemessungsdaten nach CSA**

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Spannung Gr C (CSA)	150 V
Strom Gr C (CSA)	13 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609
Spannung Gr B (CSA)	150 V	Strom Gr B (CSA)	13 A
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr D (CSA)	5 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

**Bemessungsdaten nach UL**

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

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A1		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14		
Anschlussrichtung	oben		
Abisolierlänge	8 mm		
Anschlussart 2	PUSH IN		
Anschlussart	PUSH IN		
Anzahl Anschlüsse	6		
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Klemmbereich, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1 mm <sup>2</sup>		
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14 mm <sup>2</sup>		
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>		
mit AEH DIN 46228/1, max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14 mm <sup>2</sup>		
mit AEH DIN 46228/1,min.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	1.5 mm <sup>2</sup>		
max.			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.14 mm <sup>2</sup>		
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm <sup>2</sup>			
max.			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.14 mm <sup>2</sup>			
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	1.5 mm <sup>2</sup>		
max.			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.14 mm <sup>2</sup>		
min.			
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.14 mm <sup>2</sup>
		max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	min.	5 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>
	Rohrlänge	nominal	6 mm

**AAP13 1.5 LI-LI**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	max.	1 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	nominal	10 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss      PUSH IN

**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 Betätigungsselemente	rot / blau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

**weitere technische Daten**

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	rechts
rastbar	Nein	Befestigungsart	einschnappbar
Einbauhinweis	Tragschiene	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
Montageart	TS 35		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## Zeichnungen

