

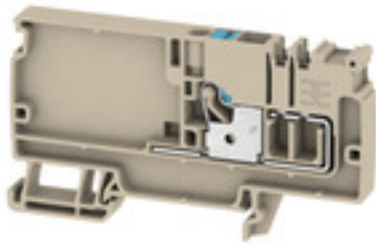
**AAP11 6 LO BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklammern AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem gruppierten Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich die Potentiale auf unterschiedlichen Reihenklammern und bilden dadurch ganze Potentialblöcke.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Einspeiseklemme, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">1988130000</a>
Typ	AAP11 6 LO BL
GTIN (EAN)	4050118373004
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 21:32:40 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## AAP11 6 LO BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1,85 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm	Höhe	85,5 mm
Höhe (inch)	3,366 inch	Breite	8,1 mm
Breite (inch)	0,319 inch	Nettogewicht	15,354 g

### Temperaturen

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

### Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.		Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	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	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Spannung max (ATEX)	550 V	Strom (ATEX)	33 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	550 V
Strom (IECEX)	33 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr B (CSA)	36 A	Strom Gr C (CSA)	36 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609		

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	8 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	22 AWG
Spannung Gr B (cURus)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr B (cURus)	36 A	Strom Gr C (cURus)	36 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	1

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 21:32:40 MEZ

## AAP11 6 LO BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Klemmbereich, min.	0,34 mm <sup>2</sup>			
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 <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	4 mm <sup>2</sup>	
		max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	10 mm
			min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt		max.	1 mm <sup>2</sup>	
		min.	10 mm	
Rohrlänge		max.	18 mm <sup>2</sup>	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Leiteranschlussquerschnitt		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	12 mm	
Rohrlänge		max.	18 mm	
		Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge		min.	10 mm	
		max.	18 mm	
Leiteranschlussquerschnitt		min.	6 mm <sup>2</sup>	
		max.	10 mm <sup>2</sup>	

## AAP11 6 LO BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>	
Zwillings-Aderendhülse, max.	Rohrlänge	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm <sup>2</sup>	
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Zwillings-Aderendhülse, min.			

### 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		

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

Befestigungsart	gerastet	Einbauhinweis	Tragschiene
Montageart mit Rastzapfen	TS 35	Offene Seiten	rechts
	Nein	rastbar	Nein

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

### Zulassungen

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

## AAP11 6 LO BL

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon® Connect 1988130000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1988130000 EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">NTI AAP11</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**AAP11 6 LO BL**

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

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

**Zeichnungen**

