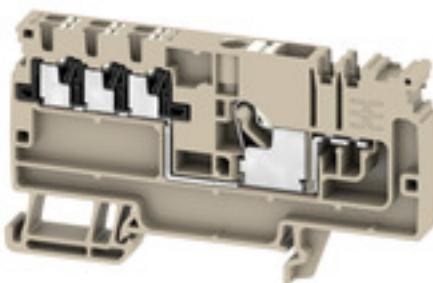


**AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT**

**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 gruppierten Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich die Potentiale auf unterschiedlichen Reihenklemmen und Bilden darum ganze Potentialblöcke.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Verteiler-Reihenklemmen, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">2712960000</a>
Typ	AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT
GTIN (EAN)	4050118778717
VPE	20 Stück

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT

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

[www.weidmueller.com](http://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	19 g

## Temperaturen

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

## Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene	Normen	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	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		

## Bemessungsdaten IECEx/ATEX

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)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	38 A
Strom Gr C (CSA)	38 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609		

## Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	8 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr B (cURus)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	300 V	Strom Gr B (cURus)	38 A
Strom Gr C (cURus)	38 A	Strom Gr D (cURus)	10 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	1
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

Erstellungs-Datum 2. März 2023 20:02:13 MEZ

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT

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

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

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 6 mm<sup>2</sup>

max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0,5 mm<sup>2</sup>

min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 6 mm<sup>2</sup>

AEH mit Kunststoffkragen DIN

46228/4, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0,5 mm<sup>2</sup>

AEH mit Kunststoffkragen DIN

46228/4, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 6 mm<sup>2</sup>

mit AEH DIN 46228/1, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0,5 mm<sup>2</sup>

mit AEH DIN 46228/1,min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 6 mm<sup>2</sup>

max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0,5 mm<sup>2</sup>

min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm<sup>2</sup>

max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm<sup>2</sup>

min.

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen

DIN 46228/4

Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	max.	1 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	10 mm
	max.	12 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	10 mm
	max.	18 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	12 mm
	max.	18 mm
Leiteranschlussquerschnitt	min.	4 mm <sup>2</sup>
	max.	6 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	10 mm
	max.	18 mm

Rohrlänge für AEH ohne  
 Kunststoffkragen DIN 46228/1

Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	max.	1 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	nominal	10 mm
Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	10 mm
	max.	18 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	12 mm
	max.	18 mm
Leiteranschlussquerschnitt	min.	6 mm <sup>2</sup>
	max.	10 mm <sup>2</sup>
Rohrlänge	min.	10 mm
	max.	18 mm

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT

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

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

## Technische Daten

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

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Abisolierlänge, weiterer Anschluss	8 mm	Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
Anschlussrichtung weiterer Anschluss	oben	Anzahl Anschlüsse, weiterer Anschluss	6
Bemessungsquerschnitt weiterer Anschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, weiterer Anschluss, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß, weiterer Anschluss	0,4 x 2,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom, weiterer Anschluss	17,5 A		

## Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	7
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungsselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

## weitere technische Daten

Befestigungsart	gerastet	Einbauhinweis	Tragschiene
Montageart	TS 35	Offene Seiten	rechts

## 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

**AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT**

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

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

**Technische Daten****Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	Es sind die geltenden Sicherheitsbestimmungen für den Überlast- und Kurzschluss der angeschlossenen Leiter zu beachten. Der Summenstrom aller angeschlossenen Leiter darf nicht größer sein, als der max. Belastungsstrom.
----------------	--

**Zulassungen**

Zulassungen



UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)



## AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT

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

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

## Zeichnungen

