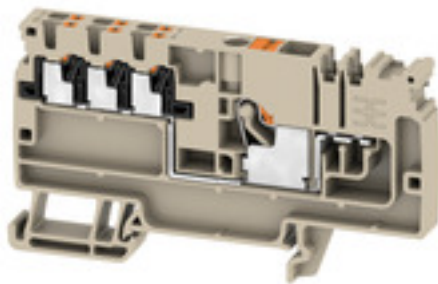


AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Steuerstromverteilung**

Ideal für den Überstromschutz und die zentrale Steuerstromverteilung sind unsere maßgeschneiderten Potentialverteilerreihenklempen AAP. Potentialverteilung mit integrierter elektronischer Lastüberwachung auf kleinstem Bauraum ermöglicht unser neues Angebot maxGUARD.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Verteiler-Reihenklempen, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	2503870000
Typ	AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR
GTIN (EAN)	4050118517545
VPE	20 Stück

AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	8,1 mm	Breite (inch)	0,319 inch
Höhe	85,5 mm	Höhe (inch)	3,366 inch
Nettogewicht	19,789 g	Tiefe	47 mm
Tiefe (inch)	1,85 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm

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 ²	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 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 ²
Klemmbereich, min.	0,34 mm ²
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	6 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	

Erstellungs-Datum 16. April 2021 23:22:50 MESZ

AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0,5 mm²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 6 mm²
mit AEH DIN 46228/1, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0,5 mm²
mit AEH DIN 46228/1, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,5 mm²
min.

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen
DIN 46228/4

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

Rohrlänge für AEH ohne
Kunststoffkragen DIN 46228/1

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

Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse

Rohrlänge	max.	12 mm
	min.	10 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm ²
	max.	18 mm
Rohrlänge	min.	10 mm
	min.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt	max.	18 mm
	min.	12 mm
Rohrlänge	min.	1 mm ²
	max.	1,5 mm ²

Zwillings-Aderendhülse, max. 1,5 mm²

Zwillings-Aderendhülse, min. 0,5 mm²

AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 ²	Klemmbereich, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm ²
Klemmbereich, weiterer Anschluss, min.	0,14 mm ²	Klingenmaß, weiterer Anschluss	0,4 x 2,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm ²
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 Betätigungselemente	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
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

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 E60693

AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

