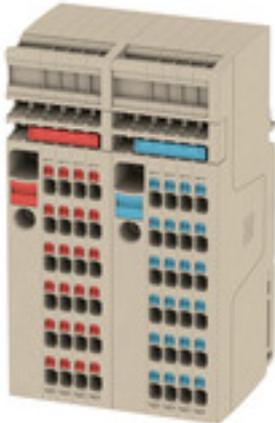


**A-Reihe
SET AAP11 6/1.5/24C**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SET AAP11 6/1.5/24C
Best.-Nr.	2506370000
Ausführung	Verteiler-Reihenklempen, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4050118520750
VPE	1 Stück

A-Reihe SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	49 mm	Breite (inch)	1,929 inch
Höhe	85,5 mm	Höhe (inch)	3,366 inch
Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1,85 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm	Nettogewicht	107,855 g

Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	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	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
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 ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²

A-Reihe SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Abisolierlänge, weiterer Anschluss	8 mm	Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
Anschlussrichtung weiterer Anschluss	oben	Bemessungsquerschnitt weiterer Anschluss	1,5 mm
Klemmbereich, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm	Klemmbereich, weiterer Anschluss, min.	0,14 mm
Klingenmaß, weiterer Anschluss	0,4 x 2,0 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	1 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm		

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	50
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 Betätigungselemente	rot	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	gerastet	Einbauhinweis	Tragschiene
Montageart	TS 35	Offene Seiten	rechts

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Engineering-Daten	EPLAN
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE PT0205 20180316 014 ISSUE01.pdf

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 17:57:15 MESZ