SET AAP11 6/1.5/12C

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 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 daruch ganze Potentialblöcke.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Verteiler-Reihenklemmen, PUSH IN, 6 mm², 500 V, 35 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	2506090000
Typ	SET AAP11 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520873
VPE	1 Stück

SET AAP11 6/1.5/12C

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	35 mm
Breite (inch)	1,378 inch	Nettogewicht	73,547 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.	AWG 22	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	35 A	Strom bei max. Leiter	35 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

Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	6 mm²
Klemmbereich, min.	0,34 mm²
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²

SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm²		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6 mm²		
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0,5 mm²		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm²
	Rohrlänge	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2,5 mm²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	4 mm²
		max.	6 mm²
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	10 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm²
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm²
		max.	2,5 mm²
	Rohrlänge	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	6 mm²
		max.	10 mm²
Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,75 mm²
	Rohrlänge	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm²
		max.	1,5 mm²
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm²		
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm²		

SET AAP11 6/1.5/12C

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	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, eindrähtig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	1 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm		

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	26
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	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06

Zulassungen

Zulassungen

SET AAP11 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE PT0205 20180316 013 ISSUE01.pdf DNVGL certificate UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL AXC 1.5-16
Kataloge	Catalogues in PDF-format