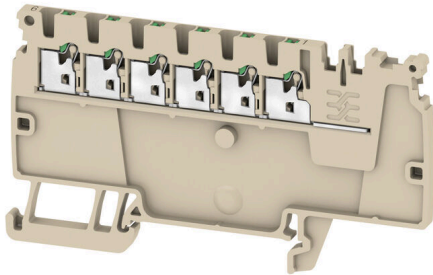


AAP11 1.5 LI GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	3206650000
Art	AAP11 1.5 LI GN
GTIN (EAN)	4099987994705
VPE	50 ST

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1.8504 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm	Höhe	85.5 mm
Höhe (inch)	3.3661 inch	Breite	3.5 mm
Breite (inch)	0.1378 inch	Nettogewicht	8.25 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °C
Continuous operating temperature, min.	-60 °C	Continuous operating temperature, max.	130 °C

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Einbauhinweis	Tragschiene, TS 35
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	17.5 A
Strom bei max. Leiter	17.5 A	Normen	IEC 60947-7-1
Contact resistance	1.83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Power loss (IEC 60947-7-x)	0.56 W	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart 2	PUSH IN	Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	6	Conductor cross-section (rated connection), max.	1.5 mm ²
Conductor cross-section (rated connection), min.	0.14 mm ²	Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 1.5 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 1.5 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 1.5 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussrichtung weiterer Anschluss	oben	Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
--------------------------------------	------	----------------------------------	---------

Technische Daten
Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	6
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	grün	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	rechts
rastbar	Ja	Befestigungsart	gerastet
Einbauhinweis	Tragschiene, TS 35	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
Montageart	TS 35		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Zeichnungen

