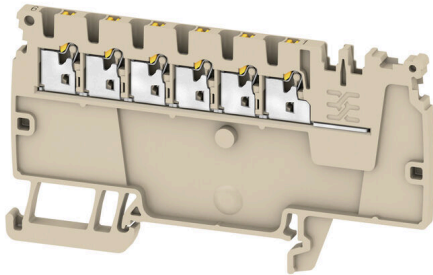


AAP11 1.5 LI YL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	3206640000
Art	AAP11 1.5 LI YL
GTIN (EAN)	4099987994491
VPE	50 ST

AAP11 1.5 LI YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 1.5 mm ² max.	

AAP11 1.5 LI YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 0.14 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.14 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.14 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 1.5 mm²
max.Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 1.5 mm²
max.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussrichtung weiterer Anschluss oben

Anschlussart, weiterer Anschluss

PUSH IN

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich Ja

Anzahl der Etagen 1

Anzahl der Potentiale pro Etag 1

PE-Anschluss Nein

N-Funktion Nein

PEN-Funktion Nein

Anzahl der Potentiale 1

Anzahl der Klemmstellen je Etag 6

Etagen intern gebrückt Nein

Tragschiene TS 35

PE-Funktion Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid

Farbe Betätigungselemente gelb

Farbe dunkelbeige

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

weitere technische Daten

mit Rastzapfen Nein

rastbar Ja

Einbauhinweis Tragschiene, TS 35

Montageart TS 35

Offene Seiten rechts

Befestigungsart gerastet

explosionsgeprüfte Ausführung Ja

Klassifikationen

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 15.0 27-25-01-19

ETIM 9.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-19

Zeichnungen

