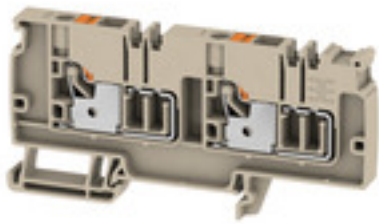


AAP13 6 LO-LO OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	6 mm², 250 V, 41 A, beige
Best.-Nr.	2623910000
Typ	AAP13 6 LO-LO OR
GTIN (EAN)	4050118627459
VPE	20 Stück

AAP13 6 LO-LO 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	96 mm	Höhe (inch)	3,78 inch
Nettogewicht	22,31 g	Tiefe	47 mm
Tiefe (inch)	1,85 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	250 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	4 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Spannung max (ATEX)	220 V	Strom (ATEX)	33 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	6 mm ²	Spannung max (IECEX)	220 V
Strom (IECEX)	33 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	6 mm ²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	2
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 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

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:39:48 MESZ

AAP13 6 LO-LO 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.	12 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	4 mm ²
	max.	18 mm
Rohrlänge	min.	10 mm
	min.	10 mm
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.	10 mm
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,75 mm ²
	max.	18 mm
Rohrlänge	min.	12 mm
	min.	12 mm
Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm ²
	max.	1,5 mm ²

Zwillings-Aderendhülse, max. 1,5 mm²

Zwillings-Aderendhülse, min. 0,5 mm²

AAP13 6 LO-LO OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	2	Tragschiene	TS 35
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	beige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	einschnappbar	Montageart	TS 35
Offene Seiten	rechts	rastbar	Ja

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

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	NTI AAP13 StorageConditionsTerminalBlocks PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format