

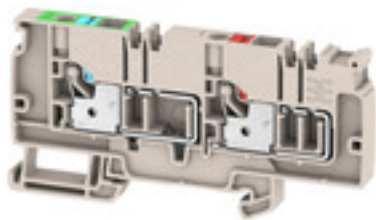
AAP13 6 FE-LO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklempen AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem alternierenden Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich beide Potentiale auf nur einer Reihenklempen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Einspeiseklemme, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	1988270000
Typ	AAP13 6 FE-LO
GTIN (EAN)	4050118372885
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 21:35:19 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

AAP13 6 FE-LO

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	96 mm
Höhe (inch)	3,78 inch	Breite	8,1 mm
Breite (inch)	0,319 inch	Nettogewicht	28,176 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 60947-7-2
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	41 A	Strom bei max. Leiter	41 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-2	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

Bemessungsdaten nach CSA

Leitergr. Factory wiring max (CSA)	8 AWG	Leitergr. Factory wiring min (CSA)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (CSA)	8 AWG	Leitergr. Field wiring min (CSA)	22 AWG
Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG
Spannung Gr B (CSA)	150 V	Spannung Gr C (CSA)	150 V
Strom Gr B (CSA)	36 A	Strom Gr C (CSA)	36 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	8 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	22 AWG
Spannung Gr B (cURus)	150 V	Spannung Gr C (cURus)	150 V
Strom Gr B (cURus)	36 A	Strom Gr C (cURus)	36 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSH IN

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 21:35:19 MEZ

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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			
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			
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1,5 mm ²	
	Rohrlänge	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2,5 mm ²	
	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	4 mm ²	
			max.	6 mm ²
	Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Rohrlänge	nominal	10 mm
		Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²
max.			1 mm ²	
Rohrlänge		min.	10 mm	
		max.	18 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt		min.	1,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
Rohrlänge		min.	12 mm	
		max.	18 mm	
Leiteranschlussquerschnitt		nominal	4 mm ²	
Rohrlänge		min.	10 mm	
		max.	18 mm	
Leiteranschlussquerschnitt		min.	6 mm ²	
			max.	10 mm ²

AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm ²	
	Rohrlänge	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,75 mm ²	
Zwillings-Aderendhülse, max.	Rohrlänge	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1 mm ²	
		max.	1,5 mm ²	
	Zwillings-Aderendhülse, min.			

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
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 / blau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Befestigungsart	gerastet	Einbauhinweis	Tragschiene
Montageart mit Rastzapfen	TS 35	Offene Seiten	rechts
	Nein	rastbar	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	--



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD. Zuken E3.S
Ausschreibungstext	Klippon® Connect 1988270000 DE Klippon® Connect 1988270000 EN
Anwenderdokumentation	NTI AAP13 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC PE
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Datenblatt

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

