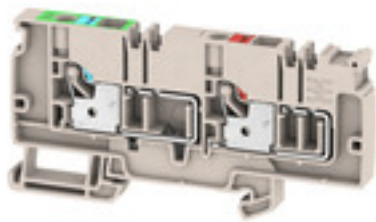


AAP13 6 FE-LO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Einspeiseklemme, PUSH IN, 6 mm², 250 V, 41 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	1988270000
Typ	AAP13 6 FE-LO
GTIN (EAN)	4050118372885
VPE	20 Stück

AAP13 6 FE-LO

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	28,176 g	Tiefe	47 mm
Tiefe (inch)	1,85 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	48 mm

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

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W	Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsspannung	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
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
----------------	-------

Erstellungs-Datum 4. April 2021 12:03:33 MESZ

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

AAP13 6 FE-LO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

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	TS 35	Offene Seiten	rechts
mit Rastzapfen	Nein	rastbar	Nein

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



ROHS	Konform
UL File Number Search	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
	DE PT0205 20160620 016 ISSUE02
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Ausschreibungstext	Klippon® Connect 1988270000 DE
	Klippon® Connect 1988270000 EN
Anwenderdokumentation	NTI AAP13
	StorageConditionsTerminalBlocks
	PI Klippon AAP DE
	PI Klippon AAP EN

AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

