

SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Während im Standard M12 System aufwendig die Drehhülse angeschraubt und durch die Rüttelsicherung behindert wird, funktioniert Push-Pull mit einem Klick, wie die bekannten Wasserschlauchanschlussysteme im Gartenbereich. Die hörbare Verriegelung gewährleistet den sicheren und zuverlässigen Anschluss sowie eine hohe Dichtigkeit. Die neuen SAI-Push-Pull-Verteiler können sowohl zusammen mit M12 Steckverbindern als auch mit den neuen Push-Pull Steckverbindern verwendet werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Mit M23 Abgang, 19-polig, M12, M23, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP
Best.-Nr.	3023720000
Art	SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP
GTIN (EAN)	4099986944725
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:32:24 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	35,2 mm	Höhe (inch)	1,386 inch
Breite	56 mm	Breite (inch)	2,205 inch
Länge	134 mm	Länge (inch)	5,276 inch
Nettogewicht	250 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 - 80°C
--------------------	------------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010
---------------------	-----------------

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckplatz Codierung	A-codiert
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	6
Anschlussgewinde	M12, M23	Brandverhalten	V-0
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Verteilerabgang	Mit M23 Abgang, 19-polig	Anzugsdrehmoment	M12: 0,4 Nm, M23: 2,5 Nm
-----------------	--------------------------	------------------	--------------------------

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Summenstrom	10 A
Strom pro Signal	2 A	Potenzialtrennung vorhanden	Nein
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω		

Technische Daten Kabel

Polzahl	5	Schleppkettentauglichkeit	Nein
---------	---	---------------------------	------

Werkstoffdaten

Material O-Ring	FKM, NBR	Gehäusebasismaterial	PBT
Verteilermaterial	Kunststoff	Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuZn, CuSn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PA		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:32:24 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Bumetrizole (UV-326) 3896-11-5
SCIP	aff684c1-bd47-44d6-8d6c-78b6bd183080

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

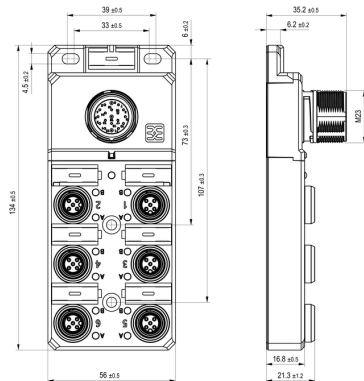
SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



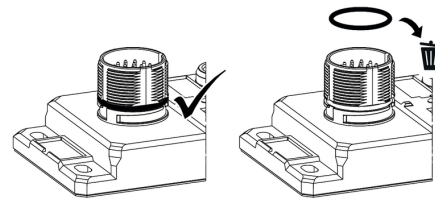
Detailzeichnung

M23-Schraubanschluss:
Mit O-Ring verwenden

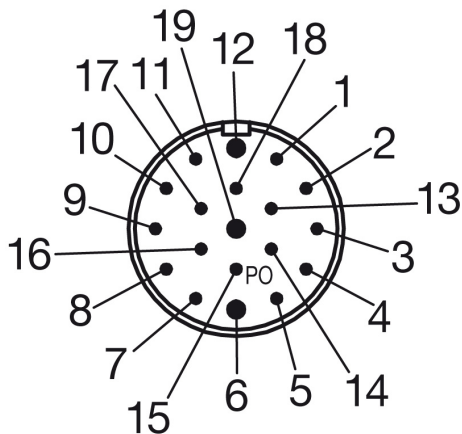
M23 Screw connection:
Use with O-ring

M23-Schnellanschluss:
O-Ring entfernen

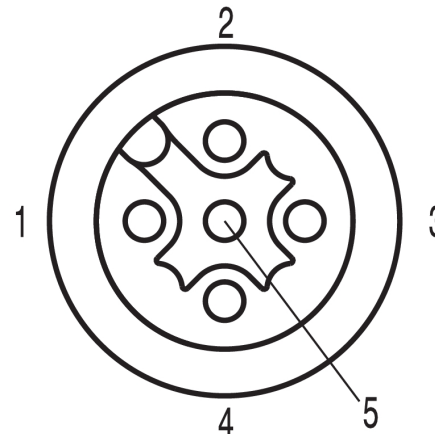
M23 Quick connection:
Remove O-ring



Polbild



Polbild



Schaltbild

