

**SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

Ausfuehrung	Mit M23 Abgang, 19-polig, M12, M23, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP
Best.-Nr.	<a href="#">3023710000</a>
Art	SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP
GTIN (EAN)	4099986944718
VPE	1 ST

**SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	35.2 mm	Höhe (inch)	1.3858 inch
Breite	56 mm	Breite (inch)	2.2047 inch
Länge	108 mm	Länge (inch)	4.252 inch
Nettogewicht	250 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -25 - 80°C

**Umweltanforderungen**

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

**Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-010

**Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	im verschraubten Zustand, IP67	Steckplatz Codierung	A-codiert
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	4
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

**Technische Daten Kabel**

Polzahl 5 Schleppkettentauglichkeit Nein

**Werkstoffdaten**

Material O-Ring	FKM, NBR	Gehäusebasismaterial	PBT
Verteilermaterial	Kunststoff	Gehäusefarbe	schwarz

**SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Kontaktmaterial	CuZn, CuSn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PA		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

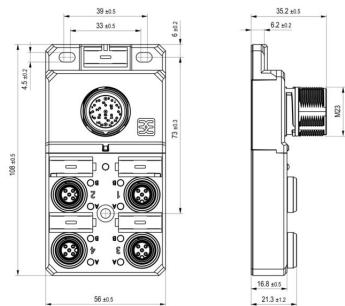
## SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

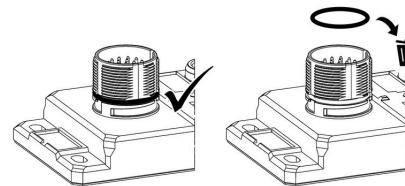
### Maßzeichnung



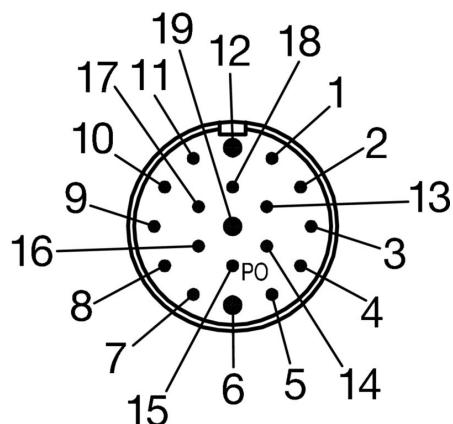
### Detailzeichnung

M23-Schraubanschluss:  
Mit O-Ring verwenden  
M23 Screw connection:  
Use with O-ring

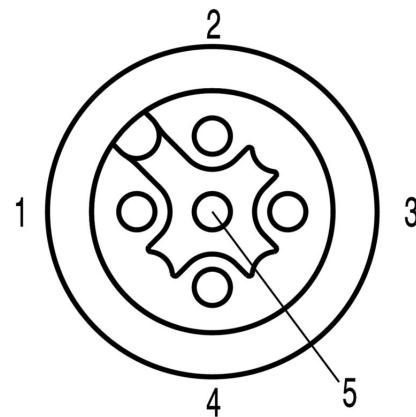
M23-Schnellanschluss:  
O-Ring entfernen  
M23 Quick connection:  
Remove O-ring



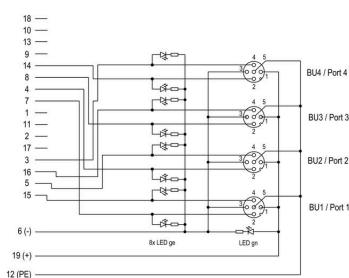
### Polbild



### Polbild



### Schaltbild



**SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

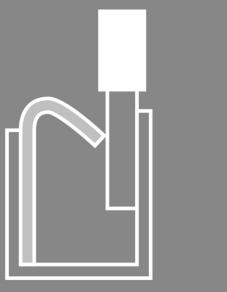
Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ESG 9/20 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
VPE	200 ST	

**PUSH IN**

Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschläßen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAISGP-P-5A-4/8-P12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3153330000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636209	
VPE	1 ST	
Art	SAISWP-P-5A-4/8-P12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3153340000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636216	
VPE	1 ST	

**SAI-04D-VP3V-5A-P12L-PNP**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**M12**

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor  
äußerer Einflüssen.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SAI-SK-M12-PushPull	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3123470000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4099987270120	
VPE	1 ST	