



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 Wasserschlauchanschlusssysteme 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

Mit M23 Abgang, 19-polig, M12, M23, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP
<u>3023720000</u>
SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP
4099986944725
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen	$\epsilon$		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Höhe	35.2 mm	Höhe (inch)	1.3858 inch
Breite	56 mm	Breite (inch)	2.2047 inch
_änge	134 mm	Länge (inch)	5.2756 inch
Nettogewicht	250 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-25 - 80°C		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Bumetrizole (UV-326) 3896-	11-5	
SCIP	aff684c1-bd47-44d6-8d6c-7		
Normen			
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010		
Allgemeine Technische Daten	ı		
		Stecknlatz Codierung	A-codiert
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckplatz Codierung	Acculore
		Anzahl Kontaktbuchsen	6
Polzahl	Zustand		
Polzahl Anschlussgewinde	Zustand 5	Anzahl Kontaktbuchsen	6
Polzahl Anschlussgewinde LED	Zustand 5 M12, M23	Anzahl Kontaktbuchsen Brandverhalten	6 V-0
Polzahl Anschlussgewinde LED LED Farbe für Betriebsfunktion	Zustand 5 M12, M23 Ja	Anzahl Kontaktbuchsen Brandverhalten Initiator LED	6 V-0 Ja
Polzahl Anschlussgewinde LED LED Farbe für Betriebsfunktion  Anschlussdaten  Verteilerabgang	Zustand 5 M12, M23 Ja	Anzahl Kontaktbuchsen Brandverhalten Initiator LED	6 V-0 Ja gelb
Polzahl Anschlussgewinde LED LED Farbe für Betriebsfunktion  Anschlussdaten	Zustand 5 M12, M23 Ja grün	Anzahl Kontaktbuchsen Brandverhalten Initiator LED LED Farbe für E/A Funktion	6 V-0 Ja gelb M12: 0,4 Nm, M23: 2,8
Polzahl Anschlussgewinde LED LED Farbe für Betriebsfunktion  Anschlussdaten Verteilerabgang  Elektrische Daten	Zustand 5 M12, M23 Ja grün  Mit M23 Abgang, 19-polig	Anzahl Kontaktbuchsen Brandverhalten Initiator LED LED Farbe für E/A Funktion  Anzugsdrehmoment	6 V-0 Ja gelb M12: 0,4 Nm, M23: 2,8
Polzahl Anschlussgewinde LED LED Farbe für Betriebsfunktion  Anschlussdaten  Verteilerabgang  Elektrische Daten  Vennspannung, min.	Zustand 5 M12, M23 Ja grün  Mit M23 Abgang, 19-polig	Anzahl Kontaktbuchsen Brandverhalten Initiator LED LED Farbe für E/A Funktion  Anzugsdrehmoment  Nennspannung, max.	6 V-0 Ja gelb M12: 0,4 Nm, M23: 2,8 Nm
Polzahl Anschlussgewinde LED LED Farbe für Betriebsfunktion  Anschlussdaten  Verteilerabgang	Zustand 5 M12, M23 Ja grün  Mit M23 Abgang, 19-polig	Anzahl Kontaktbuchsen Brandverhalten Initiator LED LED Farbe für E/A Funktion  Anzugsdrehmoment	6 V-0 Ja gelb M12: 0,4 Nm, M23: 2,8

Erstellungs-Datum 14.11.2025 02:03:46 MEZ

5

Polzahl

Katalogstand / Zeichnungen 2

Schleppkettentauglichkeit

Nein





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## 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		



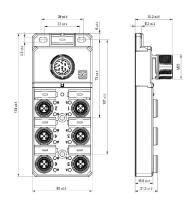
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

# Maßzeichnung



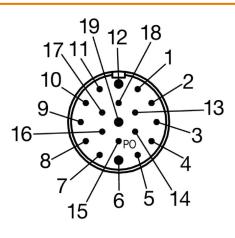
## **Detailzeichnung**

M23-Schraubanschluss: Mit O-Ring verwenden M23 Screw connection: Use with O-ring M23-Schnellanschluss: O-Ring entfernen M23 Quick connection: Remove O-ring

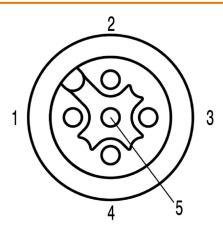




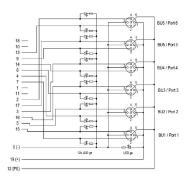
#### **Polbild**



## **Polbild**



## **Schaltbild**







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Z**ubehör

#### 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
Best.-Nr. 1609940000
GTIN (EAN) 4008190203528
VPE 200 ST

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar

## **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"- Anschlüssen 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
BestNr.	3153330000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636209	
VPE	1 ST	
Art	SAISWP-P-5A-4/8-P12	Ausfuehrung
Art BestNr.	SAISWP-P-5A-4/8-P12 3153340000	Ausfuehrung freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
	·	·

Erstellungs-Datum 14.11.2025 02:03:46 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

## Allgemeine Bestelldaten

Art SAI-SK-M12-PushPull Ausfuehrung

Best.-Nr. 3123470000 Geschützte Baugruppen, Schutzkappe

GTIN (EAN)

VPE