

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, Push-Pull, M12, Mit M23 Abgang, 19-polig, Nein
BestNr.	<u>1861580000</u>
Тур	SAI-8-S 5P CNOMO
GTIN (EAN)	4032248421862
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abiliessuliaeli alla dewicille	<b>Abmessung</b>	en und	Gewichte
--------------------------------	------------------	--------	----------

Breite	54 mm	Breite (inch)	2,126 inch
Höhe	26 mm	Höhe (inch)	1,024 inch
Nettogewicht	277 a		

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -25 - 80°C

#### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### **Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	IP67	Steckplatz Codierung	Α	
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	8	
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3	
Brandverhalten	V-0	LED	Nein	
Initiator I FD	Nein			

#### Anschlussdaten

A1	100	V + 1 - 1	NA: - NAOO AL 40 L'
Abmantelisolierlänge	100 mm	Verteilerabgang	Mit M23 Abgang, 19-polig

#### **Elektrische Daten**

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	50 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Summenstrom	8 A	Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Nein	Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω

#### **Technische Daten Kabel**

Polzahl	5	Schleppkettentauglichkeit	Nein

#### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	PA 6 GF	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 VO)		

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zul	lassungen	

Zulassungen	Fig. 1	ŢŢ.	1
	Ŀ	Ш	•

#### **Downloads**

Engineering-Daten	<u>STEP</u>	
Engineering-Daten	WSCAD	



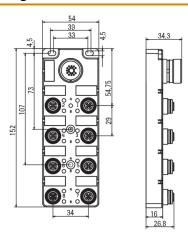
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung



#### **Schaltbild**

