

## SAI-04D-VPPS-2A-M12L-NAM-EX

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

www.weidmueller.com



Passive M12 Verteiler sind allen denkbaren Formen und Ausführungen erhältlich. Darüberhinaus sind einige besondere Versionen, wie SAI Verteiler mit für den EX Bereich oder der ergonomische M8 ausschließlich bei Weidmüller erhältlich. Viele Schutzrechte unterstützen diese innovativen Produkte.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion Ex, Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1868360000</a>
Typ	SAI-04D-VPPS-2A-M12L-NAM-EX
GTIN (EAN)	4032248439546
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 14. Februar 2023 09:30:57 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-04D-VPPS-2A-M12L-NAM-EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 203 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 40°C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	40 °C		

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≤ 50
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

### Anschlussdaten

Klemmbereich, min.	0,1 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Stauraum	Standard	Verteilerabgang	Haubenversion Ex
Anschlussart PE	Schraubanschluss		

### Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	100 mA
Summenstrom	2.3 A	Strom pro Signal	100 mA
Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω		

### Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein
---------	---	---------------------------	------

### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Haubendichtungsmaterial	Viton
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## SAI-04D-VPPS-2A-M12L-NAM-EX

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

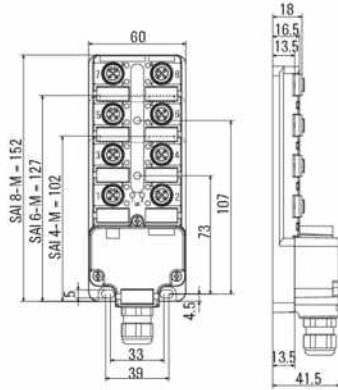
## SAI-04D-VPPS-2A-M12L-NAM-EX

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

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

# Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltbild

