

**SAIH-4x0,25(PUR)**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Weidmüller bietet ein großes und umfassendes Programm verschiedenster Sensor-Aktor-Leitungen an. Sowohl Sensor-Leitungen als auch Bus- und Ventil-Leitungen sind bei uns in den unterschiedlichsten Größen und Längen erhältlich. Sollten Sie ein spezielles Produkt oder eine gewünschte Länge nicht finden, dann kontaktieren Sie uns einfach.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SAIH-4x0,25(PUR)
Best.-Nr.	<a href="#">1902120000</a>
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Polzahl : 4, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248515868
VPE	100 m

## SAIH-4x0,25(PUR)

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 27,1 g

### Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	4.4 ± 0.2 mm	Geschirmt	Nein
Isolation	PP	Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz
Mantelmaterial	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Halogene	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Torsionsfestigkeit	360 °/m	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Geschwindigkeit	5 m/s	Biegezyklen	2 Mio
Schweißperlenfest	Nein	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Hydrolyse- und mikrobienbeständig	Ja	LABS-frei	Ja
Ölbeständigkeit		Flammwidrigkeit	gemäß UL1581 UL/ CUL FT1, gemäß IEC 60332-1-2, gemäß IEC 60332-1-3, gemäß IEC 60332-2-2

gemäß IEC 60811:404

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-90-90		

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
 Engineering-Daten [WSCAD](#)