

**SAIH-SLL-8X0.25TPE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Polzahl : 8, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1985920000</a>
Typ	SAIH-SLL-8X0.25TPE
GTIN (EAN)	4050118370867
VPE	100 m

Erstellungs-Datum 3. März 2023 21:31:10 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIH-SLL-8X0.25TPE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 21,86 g

### Technische Daten ASI-Modul

Nennspannung	30 V	Nennstrom	2 A
Gehäusebasismaterial	PUR	Mantelmaterial	PUR
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Verschmutzungsgrad	3

### Technische Daten Kabel

Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	8	Außendurchmesser	5.9 mm ± 0.2 mm
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	1 Mio
Farbcodierung	blau, rot, weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa	Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	5 m/s	Halogene	Nein
Isolation	PP	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	8
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Torsionsfestigkeit	180 °/m

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)  
 Broschüren [FL FIELDWIRING EN](#)