

**SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Weidmüller bietet entsprechende Sammelleitungen für die individuelle Konfektionierung an. Alle Sammelleitungen sind schleppkettauglich und in Meterware zu bekommen. Die Farbbelegung der Leitungen entsprechen dem Standard im Maschinenbau. Die Anschlusshauben der M12 Verteiler beinhalten immer die gleichen Klemmenanschlüsse, somit benötigt man nur eine Kabelvariante.

Vorteile der Sammelleitung als Meterware:

- Sonderlängen der Sammelleitung
- Keine Reststücke der Leitung
- Keine Lagerplätze für verschiedene Kabellängen
- Auch in gewünschten Längen lieferbar.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, Polzahl: 19, 100 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2764890000</a>
Art	SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100
GTIN (EAN)	4064675031147
VPE	1 ST
Verpackung	auf Sperrholztrommel

**SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 184.32 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	100 m
Mantelfarbe	schwarz
Ölbeständigkeit	Yes
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Anzahl der Adern	19
Geschirmt	Nein
Halogene	Nein
Isolation	TPM
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	2 Mio
Aderquerschnitt (Print/Online)	3 x 1,0 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Geschwindigkeit	200 m/s
Mantelmaterial	PUR
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	gelb / braun, braun / grün, weiß, gelb, rosa, grau / braun, braun, violett, rot, grau, rot / blau, grün, blau, grau / rosa, weiß / grün, weiß / gelb, weiß / grau, schwarz, grün / gelb
Torsionsfestigkeit	0 °/m
Temperaturbereich, fest verlegt	-50..80 °C
Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25..80 °C
Polzahl	19
Farbcodierung (Leiterquerschnitt)	Leiterquerschnitt 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> Farbcodierung braun Leiterquerschnitt 16 x 0.5 mm <sup>2</sup> Farbcodierung gelb-braun

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003250	ETIM 9.0	EC003250
ETIM 10.0	EC003250	ECLASS 14.0	27-06-01-06
ECLASS 15.0	27-06-01-06		

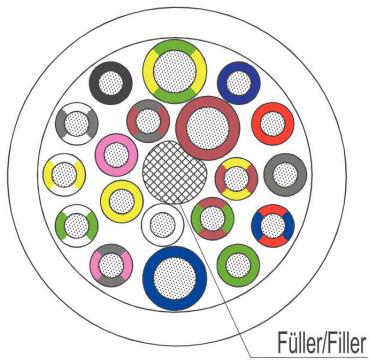
## SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100

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

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

## Zeichnungen

### Detailzeichnung



3 x 1,00 mm<sup>2</sup> + 16 x 0,5 mm<sup>2</sup>

**SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-100**

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

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

**Zubehör****Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors**

Der Screwty® Aufsatz ist sowohl für freikonfektionierbare M23 Rundsteckverbinder, als auch für umspritzte M23 Rundsteckverbinder, mit einem Außenmaß der Rändelmutter von  $26,2 \pm 0,3$  mm, geeignet. Das Anzugsdrehmoment liegt bei 2-2,5 Nm.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SCREWTY M23	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1981560000</a>	Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248677702	
VPE	1 ST	

**Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment**

Das ideale Werkzeug für alle Fälle. Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraftaufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	1/4" HANDGRIFF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4294820000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
VPE	1 ST	