

## SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Weidmüller bietet entsprechende Sammelleitungen für die individuelle Konfektionierung an. Alle Sammelleitungen sind schleppketteltauglich und in Meterware zu bekommen. Die Farbbelegung der Leitungen entsprechen dem Standard im Maschinenbau. Die Anschlusskappen 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

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Polzahl: 21, 100 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2764970000</a>
Art	SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100
GTIN (EAN)	4064675031192
VPE	1 ST
Verpackung	auf Sperrholztrommel

## SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 168.8 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

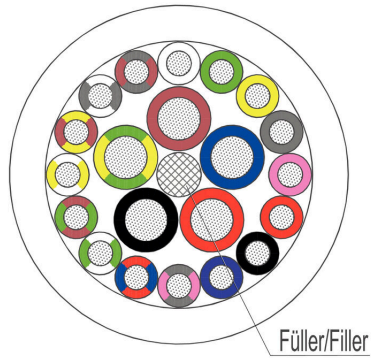
### Technische Daten Kabel

Kabellänge	100 m	
Mantelfarbe	schwarz	
Ölbeständigkeit	Yes	
Schleppkettentauglichkeit	Ja	
Anzahl der Adern	21	
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)	5 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Geschwindigkeit	200 m/s	
Mantelmaterial	PUR	
Mantel nach UL AWM style	21198 (80 °C / 300 V)	
Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	
Farbcodierung	braun, blau, rot, schwarz, grün / gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, violett, grau / rosa, rot / blau, weiß / grün, braun / grün, weiß / gelb, gelb / braun, weiß / grau, grau / braun	
Torsionsfestigkeit	0 °/m	
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C	
Schweißperlenfest	Nein	
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	
Polzahl	21	
Außendurchmesser	9.5 mm ± 0.3 mm	
Farbcodierung (Leiterquerschnitt)	Leiterquerschnitt	5 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Farbcodierung	braun
	Leiterquerschnitt	16 x 0.34 mm <sup>2</sup>
	Farbcodierung	weiß

### 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		

**Detailzeichnung**



**SAIH-SLL-5X0,75-16X0,34-100**

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

**Zubehör**

www.weidmueller.com

**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 Bestelldaten**

Art	SCREWTY M23	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1981560000</a>	Verschraubungswerkzeug Aufsatz für M23-Leitungen und -
GTIN (EAN)	4032248677702	Steckverbinder
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 Kraft aufwand, 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 Bestelldaten**

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