

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 19, 500 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2764960000
Art	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500
GTIN (EAN)	4064675031253
VPE	1 Stück
Verpackung	auf Sperrholztrommel

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 06:12:58 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 63,373 g

Technische Daten Kabel

Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)		
Aderquerschnitt (Print/Online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²		
Anzahl der Adern	19		
Außendurchmesser	9.1 mm ± 0.3 mm		
Beschleunigung	5 m/s ²		
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser		
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser		
Biegezyklen	2 Mio		
Farbcodierung	violett, rot, grau, rot / blau, grün, blau, grau / rosa, weiß / grün, weiß / gelb, weiß / grau, schwarz, grün / gelb, gelb / braun, braun / grün, weiß, gelb, rosa, grau / braun, braun		
Farbcodierung (Leiterquerschnitt)	Leiterquerschnitt	3 x 0.75 mm ²	
	Farbcodierung	braun	
	Leiterquerschnitt	16 x 0.34 mm ²	
	Farbcodierung	gelb-braun	
Geschirmt	Nein		
Geschwindigkeit	200 m/s		
Halogene	Nein		
Isolation	TPM		
Kabellänge	500 m		
Mantel nach UL AWM style	21198 (80 °C / 300 V)		
Mantelfarbe	schwarz		
Mantelmaterial	PUR		
Polzahl	19		
Schleppkettentauglichkeit	Ja		
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein		
Schweißperlenfest	Nein		
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C		
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C		
Torsionsfestigkeit	0 °/m		
Ölbeständigkeit	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001578	ETIM 7.0	EC003250
ETIM 8.0	EC003250	ETIM 9.0	EC003250
ECLASS 9.0	27-06-20-11	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-01-06	ECLASS 11.0	27-06-01-06
ECLASS 12.0	27-06-01-06	ECLASS 13.0	27-06-01-06

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Datenblatt

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

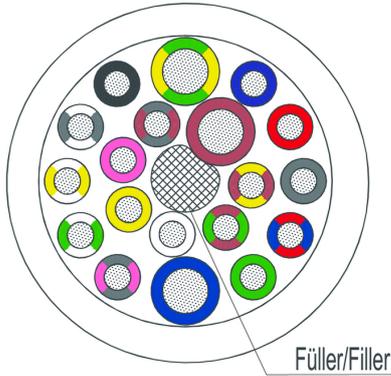
SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung



3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm²

SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34-500

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Screwty für M23 umspritzte Leitungen und freikonfektionierbare Steckverbinder



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	Verpackung
Best.-Nr.	1981560000	Verschraubungswerkzeug Aufsatz für M23-Leitungen und -	Kunststoffbeutel
GTIN (EAN)	4032248677702	Steckverbinder	
VPE	1 Stück		

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.	4294820000	Verschraubungswerkzeug	
GTIN (EAN)	4032248478279		
VPE	1 Stück		