



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 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, 500 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
BestNr.	2764900000
Art	SAIH-SLL-3X1.0-16X0.5-500
GTIN (EAN)	4064675031215
VPE	1 ST
Verpackung	auf Sperrholztrommel

Erstellungs-Datum 18.11.2025 04:02:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 92.16 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Kabel

Kabellänge	500 m			
Mantelfarbe	schwarz			
Ölbeständigkeit	Yes			
Schleppkettentauglichkeit	Ja			
Anzahl der Adern	19			
Geschirmt	Nein			
Halogene	Nein			
Isolation	TPM			
Beschleunigung	5 m/s ²			
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser			
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser			
Biegezyklen	2 Mio			
Aderquerschnitt (Print/Online)	3 x 1,0 mm ² + 16 x 0,5 mm ²			
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	-5080 °C			
Schweißperlenfest	Nein			
Temperaturbereich, bewegt	-2580 °C			
Polzahl	19			
Farbcodierung (Leiterquerschnitt)	Leiterquerschnitt	3 x 1.0 mm ²		
	Farbcodierung	braun		
	Leiterquerschnitt	16 x 0.5 mm ²		
	Farbcodierung	gelb-braun		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001578	ETIM 7.0	EC003250
ETIM 8.0	EC003250	ETIM 9.0	EC003250
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-01-06
ECLASS 15.0	27-06-01-06		

Erstellungs-Datum 18.11.2025 04:02:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





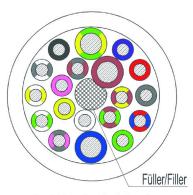
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Detailzeichnung

Zeichnungen



3 x 1,00 mm² + 16 x 0,5 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 ±0,3 mm, geeignet. Das Anzugsdrehmoment liegt bei 2-2,5 Nm.

Allgemeine Bestelldaten

VPE

 Art
 SCREWTY M23
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1981560000
 Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248677702

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 M12und 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
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 4294820000
 Bolting tool

 GTIN (EAN)
 4032248478279

 VPE
 1 ST

Erstellungs-Datum 18.11.2025 04:02:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4