

SAIH-3X0,34(PUR)**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, Einseitig offen, Polzahl : 3, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1902110000
Typ	SAIH-3X0,34(PUR)
GTIN (EAN)	4032248515851
VPE	100 m

Erstellungs-Datum 9. Mai 2024 17:37:31 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIH-3X0,34(PUR)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	23,85 g
--------------	---------

Technische Daten Kabel

Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Aderquerschnitt (Print/Online)	0,34 mm ²	Außendurchmesser	4,3 mm ± 0,2 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	12 Mio.
Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung	> 5 Mio.	Farbcodierung	braun, blau, schwarz
Flammwidrigkeit	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, gemäß IEC 60332-2-2	Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	5 m/s	Halogene	Nein
Hydrolyse- und mikrobebeständig	Ja	Isolation	PP
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	LABS-frei	Ja
Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	3
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Torsionsfestigkeit	360 °/m	Torsionslänge	1 m
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404		

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

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIH-3X0,34(PUR)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ	SAI-SCREWTY BOX	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	1939180000	Verschraubungswerkzeug	Kunststoffkoffer
GTIN (EAN)	4032248615506		+
VPE	1 Stück		Formeinsatz
Typ	SCREWTY-M12-DM	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	1900001000	Verschraubungswerkzeug für umspritzte M12-Leitungen	Karton
GTIN (EAN)	4032248436408		
VPE	1 Stück		

Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel



Allgemeine Bestelldaten

Typ	AM 12	Ausführung
Best.-Nr.	9030060000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 Stück	

SAIH-3X0,34(PUR)

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge



- Abisolierwerkzeuge mit automatischer Selbseinstellung
- Für feindrähtige und massive Leiter
- Ideal geeignet für die Bereiche Maschinen und Anlagenbau, Bahn und Schienenverkehr, Windenergie, Robotertechnik, Ex-Schutz sowie Marine, Offshore und Schiffsbau
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren
- Kein Aufspießen der Einzelleiter
- Auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellbar
- Doppelt isolierte Kabel in zwei Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung
- Schneideinrichtung spielfrei und selbstnachstellend
- Lange Lebensdauer
- Optimiertes ergonomisches Design

Allgemeine Bestelldaten

Typ	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Ausführung
Best.-Nr.	9203110000	Abisolier- und Schneidwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248541423	
VPE	1 Stück	

Schneidwerkzeuge



Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KT 8	Ausführung
Best.-Nr.	9002650000	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4008190020163	
VPE	1 Stück	

SAIH-3X0,34(PUR)**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markierlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzelung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzelung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TM-I 18 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	1718431687	TM-I, Einlegemarkierer, 18 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190349028	
VPE	320 Stück	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1718431044	TM-I, Einlegemarkierer, 18 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190349011	
VPE	320 Stück	