

**SAIH-3X0,25(PUR)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller erbjuder ett stort och brett utbud av givar- och ställdonskablar. Vi erbjuder såväl givarledningar som buss- och ventilledningar i olika storlekar och längder. Om du inte kan hitta en specifik produkt eller en produkt i önskad längd, bara kontakta oss.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, Antal poler : 3, Skärmad: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1902140000</a>
Typ	SAIH-3X0,25(PUR)
GTIN (EAN)	4032248515882
Förp.	100 M

**SAIH-3X0,25(PUR)**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Mått och vikter**

Diameter 3.6 mm Nettovikt 18.18 g

**Miljööverensstämmelse för produkt**

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

**Tekniska data för kabel**

Mantelfärg	svart	Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.25 mm <sup>2</sup>
Antal ledare	3	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	PP
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter
Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter	Böjcykler	12 milj.
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	0.25 mm <sup>2</sup>	Flamhärdighet	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, enligt IEC 60332-2-2
hastighet	5 m/s	Mantelmateriel	PUR
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Hydrolys- och mikrobresistent	Ja
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färcodning	brun, blå, svart
Vridtålighet	180 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Böjningscykler vid vridning	> 5 Mio.
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Vridningslängd	1 m
Antal poler	3	Ytterdiameter	4.1 mm ± 0.2 mm

**Klassificeringar**

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-3X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kapverktyg



Kapverktyg för ledare upp till 8 mm, 12 mm, 14 mm och 22 mm ytterdiameter. Den speciella knivgeometrin tillåter nypningsfri kapning av koppar- och aluminiumledare med minimal fysisk ansträngning. Kapverktygen (KT 8 till KT 22) levereras även med VDE- och GS-testad skyddsisolering upp till 1 000 V enligt EN/IEC 60900.

## Allmänna beställningsdata

Typ	KT 8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9002650000</a>	Kapverktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4008190020163	
Förp.	1 ST	

## Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

## Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9030060000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 ST	

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## SAIH-3X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY-M12-DM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Förp.	1 ST	
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Förp.	1 ST	

## Verktyg

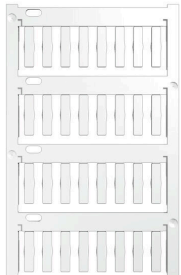


- Avisoleringsverktyg med automatisk självjustering
- För fintrådiga och massiva ledare
- Idealiskt lämplig för maskiner och anläggningar, järnvägs- och spårbunden trafik, vindkraft, robotteknik, explosionskydd samt marin-, offshore- och skeppsbyggnadssektorerna
- Avisoleringslängd justerbar med anslag
- Automatisk öppning av klämbacken efter avisolering
- Inga utfläktade kardeler
- Kan ställas in för olika isoleringstjocklekar
- Dubbelisolerade kablar i två processteg utan specialinställning
- Glappfri och självjusterande kappanordning
- Lång livslängd
- Optimerad ergonomisk design

## Allmänna beställningsdata

Typ	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Förp.	1 ST	

## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, gul
GTIN (EAN)	4008190349028	
Förp.	320 ST	