

**SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, M12 / M8, Antal poler : 3, 2.5 m, Anslutningsledning, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2812850250</a>
Typ	SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV
GTIN (EAN)	4064675341833
Förp.	1 Stück

## SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	120 g
-----------	-------

## Tekniska data för kabel

Antal poler	3	Böjcykler	12 milj.
Böjradie min, fast monterad	5*Diameter	Böjradie min, rörlig	10*Diameter
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Ja
Färbodning	brun, blå, svart	Halogener	Nej
Kabellängd	2,5 m	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10995 (80 °C / 300 V)
LABS-fri	Ja	Ledararea	0,34 mm <sup>2</sup>
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)	Mantelfärg	orange
Mantelmateriel	PUR	Skärnad	Nej
Släpkedjetålighet	Ja	Säker mot svetsstänk	Ja
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C
Vridtålighet	360 °/m	Ytterdiameter	4.5 mm ± 0.2 mm
hastighet	5 m/s		

## Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12 / M8	Kapslingsmateriel	PUR
Kodering	A-kodad	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Material låsring	Zinkpressgjutning
Märkspänning	24 V	Märkström	4 A
Nedsmutsningsgrad	3	Nyckelbredd	12 mm
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C
Utförande	Anslutningsledning		

## Elektriska egenskaper

Märkspänning	24 V
--------------	------

## Kontakt höger

Kapslingsmateriel	PUR	Kontaktyta	förgylld
Stickkontakt höger	M8, A-kodad, IP68, female contact, angled 90°, Plastic		

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP68, han-kontakt, rak, Plast
----------------------	---------------------------------------------

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

**SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Miljööverensstämmelse för produkt**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Nedladdningar**

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

# SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV

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

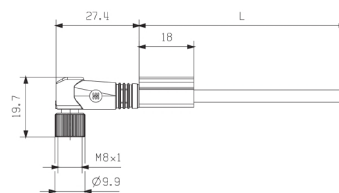
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

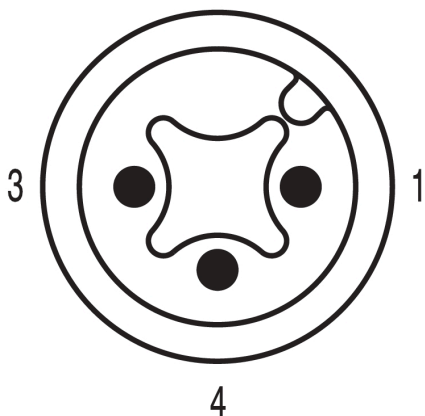
### Profilritning



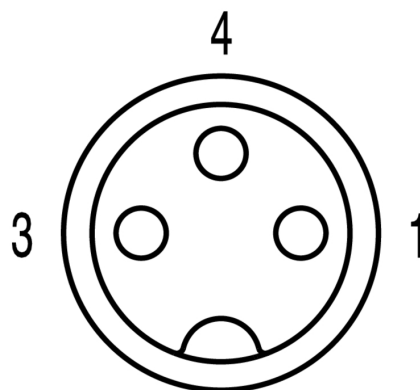
### Profilritning



### Polschema



### Polschema



### Kopplingsbild



## SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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

## SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9002650000</a>	Kapverktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4008190020163	
Förp.	1 Stück	

## Verktyg



- Avisoleringsverktyg med automatisk självjustering
- För fintrådiga och massiva ledare
- Idealiskt lämplig för maskiner och anläggningar, järnvägs- och spårbunden trafik, vindkraft, robotteknik, explosionsskydd 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 kapanordning
- Lång livslängd
- Optimerad ergonomisk design

## Allmänna beställningsdata

Typ	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9203110000</a>	Avisolerings- och klippverktyg
GTIN (EAN)	4032248541423	
Förp.	1 Stück	

**SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Tillbehör****Verktyg**

Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

**Allmänna beställningsdata**

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

**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.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SCREWTY-M12-DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1900001000</a>	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436408		
Förp.	1 Stück		
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1939180000</a>	Förskruvningsverktyg	Plastlåda + forminsats
GTIN (EAN)	4032248615506		
Förp.	1 Stück		

### SAIL-M12GM8W-3-2.5TOV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

**Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F