

SAIL-M12GM8G-4-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

Produktillustration**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, M12 / M8, Antal poler : 4, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2812960100
Typ	SAIL-M12GM8G-4-1.0TOV
GTIN (EAN)	4064675341123
Förp.	1 items

SAIL-M12GM8G-4-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 95 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Tekniska data för kabel

Kabellängd	1 m	Mantelfärg	orange
Släpkedjetålighet	Ja	Ledararea	0.34 mm ²
Skärmad	Nej	Halogener	Nej
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter
Böjcykler	10 Mio	Mantelmateriel	PUR
LABS-fri	Ja	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10995 (80 °C / 300 V)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Ja	Färgkodning	brun, blå, svart, vit
Säker mot svetsstänk	Ja	Antal poler	4
Ytterdiameter	4.9 mm ± 0.2 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12 / M8
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C

Kontakt höger

Stickkontakt höger M8, A-kodad, IP68, honkontakt, rak, Plast

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, IP68, hankontakt, rak, Plast

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

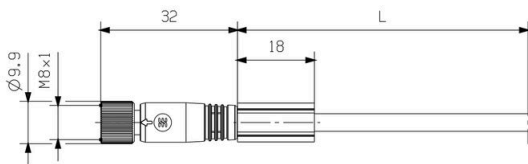
Profilritning



Profilritning



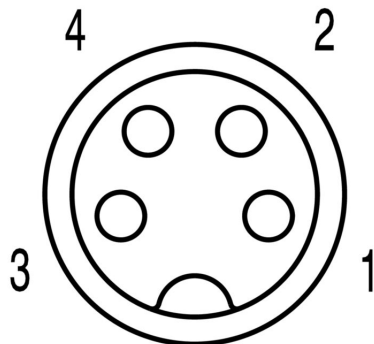
Profilritning



Polschema



Polschema



Kopplingsbild



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

SAIL-M12GM8G-4-1.0TOV

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.	9002650000	Kapverktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4008190020163	
Förp.	1 ST	

Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Utförande
Art.nr.	9030060000	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.

SAIL-M12GM8G-4-1.0TOV

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY-M12-DM	Utförande
Art.nr.	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Förp.	1 ST	
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Utförande
Art.nr.	1939180000	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.	9203110000	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Förp.	1 ST	

SAIL-M12GM8G-4-1.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & 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 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.	1718431044	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.	1718431687	TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, gul
GTIN (EAN)	4008190349028	
Förp.	320 ST	