

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, M12, Antal poler : 4, 2.5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	2812530250
Typ	SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV
GTIN (EAN)	4064675342755
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 17:03:43 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH & 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	4	Böjcykler	10 Mio
Böjradie min, fast monterad	4 x kabelldiameter	Böjradie min, rörlig	7,5* Diameter
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Ja
Färgkodning	brun, blå, svart, vit	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 ²
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	4.9 mm ± 0.2 mm

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M12	Kapslingsmaterial	PUR
Kodering	A-kodad	Kontakttyta	förgylld
LED	Ja	Märkspänning	24 V
Märkström	4 A	Nedsmutningsgrad	3
Nyckelbredd	12 mm	Skyddsklass	IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C	Utförande	Hona, vinklad

Elektriska egenskaper

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

Kontakt höger

Kapslingsmaterial	PUR	Kontakttyta	förgylld
Stickkontakt höger	fri ledarände		

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP68, honkontakt, vinklad 90°, Plast, LED
----------------------	---

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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



Nedladdningar

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV

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

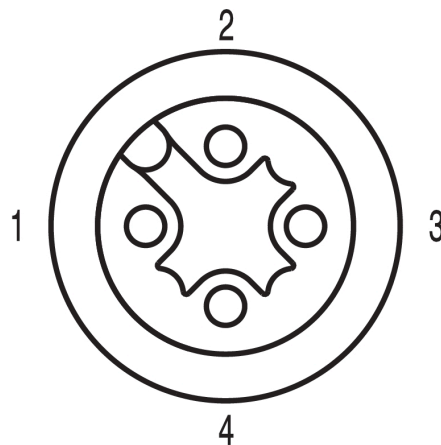
www.weidmueller.com

Ritningar

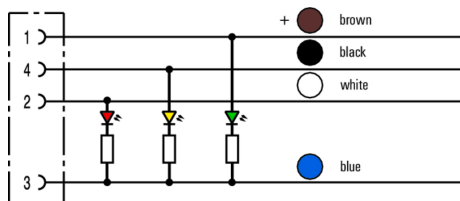
Profilritning



Polschema



Kopplingsbild



SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	SAI-SCREWTY BOX	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1939180000	Förskruvningsverktyg	Plastlåda +
GTIN (EAN)	4032248615506		forminsats
Förp.	1 Stück		
Typ	SCREWTY-M12-DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900001000	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436408		
Förp.	1 Stück		

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV

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 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.	1718431687	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.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 Stück	

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	9002650000	Kapverktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4008190020163	
Förp.	1 Stück	

Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Artikelbeteckning
Art.nr.	9030060000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 Stück	

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****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.	9203110000	Avisolerings- och klippverktyg
GTIN (EAN)	4032248541423	
Förp.	1 Stück	

SAIL-M12BW-4-3LR2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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