

**SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givarer och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration.

7/8"-ledningarna används generellt för spänningsförsörjning.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, 7/8", Antal poler : 5 (4 + PE), 1.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2519450150</a>
Typ	SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118533613
Förp.	1 Stück

## SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

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	5 (4 + PE)	Böjradie min, rörlig	7,5 x kabelldiameter
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färkodning	brun, vit, blå, svart, grön/ gul	Halogener	Nej
Isolering	TPM	Kabellängd	1,5 m
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Ledararea	1,5 mm <sup>2</sup>
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20234 (80 °C / 1000 V)	Mantelfärg	svart
Mantelmateriel	PUR	PE-Funktion	Ja
Skärmad	Nej	Släpkedjetålighet	Ja
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Temperaturområde, rörligt	-20...80 °C	Vridtålighet	0 °/m
Ytterdiameter	8.7 mm ± 0.2 mm		

## Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	7/8"	Anslutningsvridmoment	7/8": 1.5 Nm
Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω	Kapslingsmateriel	PUR
Kodering	ingen	Kontaktmateriel	CuZn
Kontaktyta	Au (guld)	LED	Nej
Märkspänning (UL)	600 V	Material låsring	Zinkpressgjutning
Märkspänning	300 V	Märkström	9 A
Märkstötspänning	2 500 V	Nedsmutningsgrad	3
Skyddsklass	IP68, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C	Utförande	Stift, rakt - uttag, rakt
bockad	Nej		

## Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	≤3 mΩ	Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω
Märkspänning	300 V		

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	IP68, female contact, straight, Plastic, unshiel- ded
--------------------	---

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	IP68, hankontakt, rak, Plast, oskärmad
----------------------	---

## 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-7/8G7/8G-5-1.5U****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

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Nedladdningar**

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

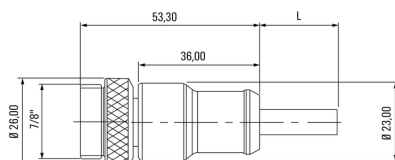
## SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

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

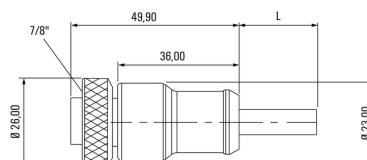
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

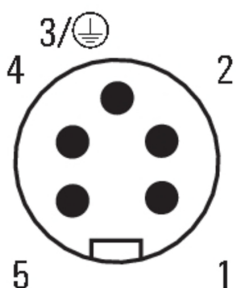
### Profilritning



### Polschema



### Polschema



### Kopplingsbild

