

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare 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

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, 7/8", Antal poler : 5 (4 + PE), 0.3 m, stift, 90° – honkontakt 90°, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">2519460030</a>
Typ	SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U
GTIN (EAN)	4050118533897
Förp.	1 items

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 80 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	0.3 m	Mantelfärg	svart
PE-Funktion	Ja	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	1.5 mm <sup>2</sup>	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	TPM
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjcykler	5 Mio
Mantelmateriäl	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20234 (80 °C / 1000 V)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färgkodning	brun, vit, blå, svart, grön/ gul
Vridtålighet	0 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-20...80 °C
Antal poler	5 (4 + PE)	Ytterdiameter	8.7 mm ± 0.2 mm

## Allmänna tekniska data

Kodering	ingen	Anslutningsgänga	7/8"
Kontaktyta	Au (guld)	LED	Nej
Utförande	stift, 90° – honkontakt 90°	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Nominell spänning	300 V	Märkström	9 A
Skyddsklass	IP68, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Märkstötspänning	2500 V	Märkspänning (UL)	600 V
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C
Anslutningsvridmoment	7/8": 1.5 Nm		

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 300 V

## Kontakt höger

Stickkontakt höger IP68, honkontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad

**SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U**

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

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

**Tekniska data****Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster IP68, hankontakt, vinklad  
90°, Plast, oskärmad

**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**



**Polschema**



**Polschema**



**Kopplingsbild**

