

**SAIL-7/8BG-5-8.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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), 8.5 m, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriale: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1292190850</a>
Typ	SAIL-7/8BG-5-8.5U
GTIN (EAN)	4050118623956
Förp.	1 items

## SAIL-7/8BG-5-8.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 500 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	8.5 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
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		

## Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	≤3 mΩ	Isolationsmotstånd	108 Ω
Nominell spänning	300 V		

## Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

**SAIL-7/8BG-5-8.5U**

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

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

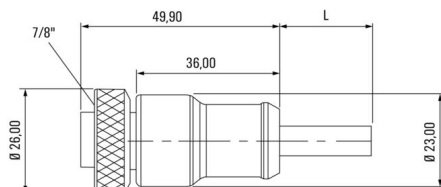
**Tekniska data****Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster 7/8", IP68, honkontakt,  
rak, Plast, oskärmad

**Klassificeringar**

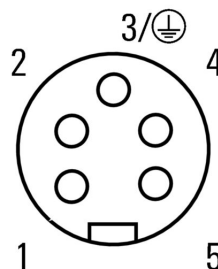
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Profilritning**



Straight socket

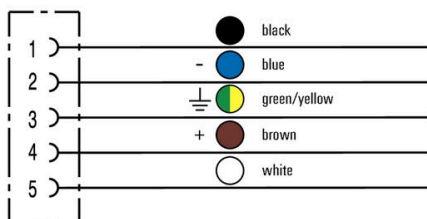
**Polschema**



Socket

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

**Kopplingsbild**



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

