

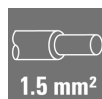
**SAIL-7/8BG-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, En ände utan kontakt, 7/8", Antal poler : 5 (4 + PE), 1.5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1292190150</a>
Typ	SAIL-7/8BG-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118088250
Förp.	1 Stük

## SAIL-7/8BG-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	222 g
-----------	-------

## Tekniska data för kabel

Antal poler	5 (4 + PE)	Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter
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
Mantelmateriäl	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"	Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω
Kapslingsmaterial	PUR	Kodering	ingen
Kontaktmaterial	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	Hylsa, rak	bockad	Nej

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

## Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	≤3 mΩ	Isolationshållfasthet	10 <sup>8</sup> Ω
Märkspänning	300 V	Märkström	9 A (4- och 5-polig), 12 A (3-polig)

## Kontakt höger

Kapslingsmaterial	PUR	Kontaktyta	Au (guld)
Stickcykler	≥ 100	Stickkontakt höger	fri ledarände

## Kontakt vänster

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

## SAIL-7/8BG-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-7/8BG-5-1.5U

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

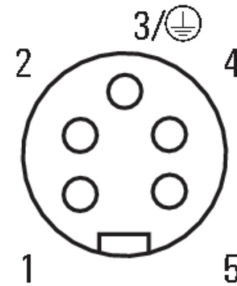
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Profilritning

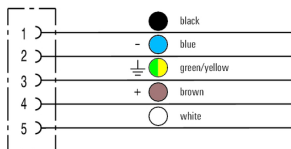


### Polschema



Straight socket

### Kopplingsbild



Socket  
**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