Datablad

# SAIL-7/8BG-4-5.0U

**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, En ände utan kontakt, 7/8", Antal poler : 4 (3 + PE), 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1292140500 |
| Typ | SAIL-7/8BG-4-5.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118088014 |
| Förp. | 1 items |

# Datablad

## SAIL-7/8BG-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Godkännanden

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

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 494.56 g |

### Miljööverenstämmelse för produkt

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

### Tekniska data för kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabellängd | 5 m | Mantelfärg | svart |
| PE-Funktion | Ja | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 1.5 mm² | Skärmad | Nej |
| Halogener | Nej | Isolering | TPM |
| Böjradie min, rörlig | 7,5 x kabeldiameter | Böjcykler | 5 Mio |
| Mantelmaterial | PUR | Kabelns längd är konfigurerbar | Nej |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20234 (80 °C / 1000 V) | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Beständighet mot svetsgnistor | Nej | Färkodning | brun, vit, blå, svart |
| Vridtålighet | 0 °/m | Temperaturområde, fast lagd | -50...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -20...80 °C |
| Antal poler | 4 (3 + PE) | Ytterdiameter | 8 mm ± 0.2 mm |

### Allmänna tekniska data

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

### Allmänna standarder

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

### Elektriska egenskaper

| | | | |
|---|---|---|---|
| Genomgångsmotstånd (6) | ≤3 mΩ | Isolationsmotstånd | 108 Ω |
| Nominell spänning | 300 V | Märkström | 9 A (4- och 5-polig), 12 A (3-polig) |

# Datablad

## SAIL-7/8BG-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Kontakt höger

| | |
|---|---|
| Stickkontakt höger | fri ledarände |

### 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 | | |

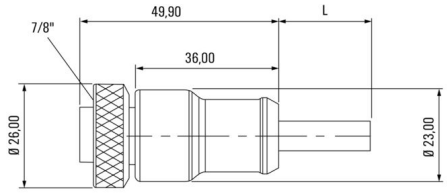
# SAIL-7/8BG-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

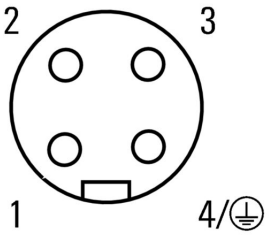
## Ritningar

### Profilritning



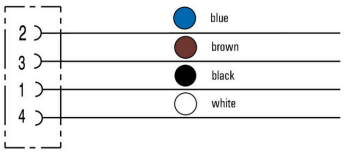

Straight socket

### Polschema




Socket

### Kopplingsbild




### 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

**SAIL-7/8BG-4-5.0U**

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

www.weidmueller.com

## Ritningar