# Datový list

## SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.com






Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.
Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace.
Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů : 3 (2 + PE), 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1292100300 |
| Typ | SAIL-7/8BG-3-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118089189 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 200 g |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka kabelu | 3 m | Barva opláštění | černá |
| PE funkce | Ano | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 1.5 mm² | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Izolace | TPM |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu | Cykly ohybu | 5 mil. |
| Materiál pláště | PUR | Délka kabelu je konfigurovatelná | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Zesítěné vyzařování | Ne |
| Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne | Barevné kódování | modrá, hnědá, zelená / žlutá |
| Odolnost proti zkrutu | 0 °/m | Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -20...80 °C |
| Počet pólů | 3 (2 + PE) | Vnější průměr | 7.4 mm ± 0.2 mm |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kódování | žádná | Připojovací závit | 7/8" |
| Povrch kontaktu | Au (zlato) | LED | Ne |
| Verze | Zásuvka, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Materiál kontaktu | CuZn |
| Jmenovité napětí | 300 V | Jmenovitý proud | 12 A |
| Stupeň krytí | IP68, přišroubované | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |
| Jmenovité impulzní napětí | 2500 V | Jmenovité napětí (UL) | 600 V |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek | Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 ° C |

### Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Objemový odpor | ≤3 mΩ | Odpor izolace | 108 Ω |
| Jmenovité napětí | 300 V | Jmenovitý proud | 9 A (4 a 5 pólů), 12 A (3 póly) |

### Obecné standardy

| | |
|---|---|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

# Datový list

## SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Konektor, pravý

| | |
|---|---|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |

### Konektor, vlevo

| | |
|---|---|
| Zástrčka vlevo | 7/8", IP68, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

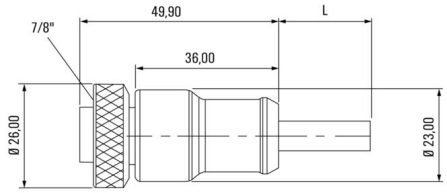
# SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.com

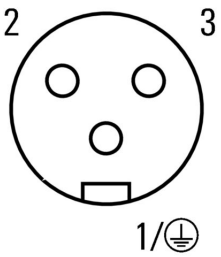
## Nákresy

### Rozměrový výkres



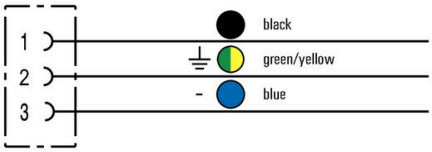

Straight socket

### Schéma pólů




Socket

### Schéma připojení




### Ideální nástroj: Screwty ® s momentovou funkcí

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

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

www.weidmueller.com

## Nákresy