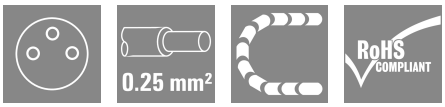
# Datový list

## SAIL-M8BGR-3-10U

**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.
Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci.
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, M8, Počet pólů : 3, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1827021000 |
| Typ | SAIL-M8BGR-3-10U |
| GTIN (EAN) | 4032248627530 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| Poslední datum objednávky | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |

# Datový list

## SAIL-M8BGR-3-10U

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Průměr | 3.6 mm | Čistá hmotnost | 100 g |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka kabelu | 10 m | Barva opláštění | černá (podobná odstínu RAL 9005) |
| Odolnost vůči olejům | Yes | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 0.25 mm² | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Zrychlení | 5 m/s² |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 5 *průměr |
| Cykly ohybu | 5 mil. | Rychlost | 3.33 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Délka kabelu je konfigurovatelná | Ne |
| Hydrolýza a odolnost proti mikrobům | Ano | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Zesítěné vyzařování | Ne | Integrované uzemnění | No |
| Odolnost proti zkrutu | 180 °/m | Teplotní rozpětí, stacionární | -50...80 °C |
| Cykly ohybu v krutu | > 5 Mio. | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...60 °C |
| Délka torze | 1 m | Počet pólů | 3 |
| Vnější průměr | 3.6 mm + 0.15 mm | | |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M8 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | Zásuvka, rovná | Odpor izolace | 108 Ω |
| Jmenovité napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Stupeň krytí | IP65 | Materiál kroužku se závitem | PUR |
| Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 ° C | | |

### Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 250 V |

### Obecné standardy

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

# Datový list

## SAIL-M8BGR-3-10U

**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 | M8, IP69, 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 | | |

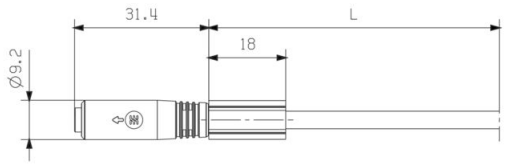
# SAIL-M8BGR-3-10U

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

www.weidmueller.com

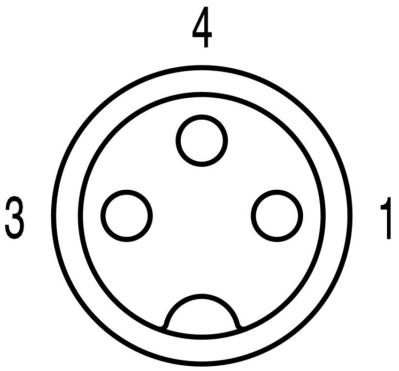
## Nákresy

### Rozměrový výkres




Straight socket

### Schéma pólů




Socket

### Schéma připojení

