# Datový list

## SAIL-M16BW-12-10U

**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.
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, M 16, Počet pólů: 12, 10 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ano |
| Číslo objednávky | 1259011000 |
| Typ | SAIL-M16BW-12-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118146752 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Přerušeno |
| Poslední datum objednávky | 2026-05-22T00:00:00+02:00 |

# Datový list

## SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení |  |
| ROHS | Shoda |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 648.4 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 | 10 m | Barva opláštění | černá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ne | Průřez jádra | 0.25 mm² |
| Stíněný | Ne | Halogen | Ano |
| Izolace | PVC | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 15x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 8 x průměr kabelu | Materiál pláště | PUR |
| Zesítěné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá, červená, černá, fialová, šedá / růžová, červená / modrá | Odolnost proti zkrutu | 0 °/m |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -25...70 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -5...70 °C | Počet pólů | 12 |
| Vnější průměr | 7 mm ± 0.2 mm | | |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Připojovací závit | M 16 | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| LED | Ne | Verze | Samice, zahnutý |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Odpor izolace | 1012 Ω |
| Jmenovité napětí | 60 V | Jmenovitý proud | 3 A |
| Stupeň krytí | IP67 | Cykly zapojování | ≥ 500 |
| Závažnost znečištění | 1 | propojeno můstkem | Ne |
| Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná | Rozsah teplot krytu | -25 ... +70 °C |
| Utahovací moment | M16: 0,6 Nm | | |

### Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odpor izolace | 1012 Ω | Jmenovité napětí | 60 V |

### Konektor, pravý

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

# Datový list

## SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Konektor, vlevo

| | |
|---|---|
| Zástrčka vlevo | M16, IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, 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 | | |

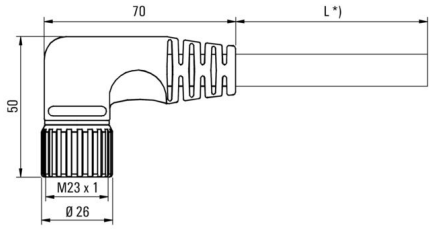
# SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

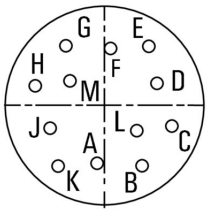
## Nákresy

### Rozměrový výkres



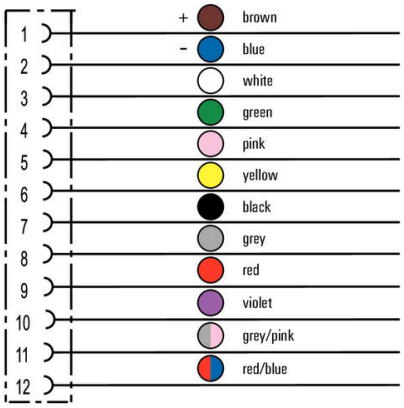

Angled socket

### 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

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

www.weidmueller.com

## Nákresy