# Datový list

## SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1.5 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2812820150 |
| Typ | SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428503 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

**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 | 105.6 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 | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka kabelu | 1.5 m | Barva opláštění | Žlutá |
| Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 | Průřez jádra | 0.34 mm² |
| Stíněný | Ne | Halogen | Ne |
| Izolace | TPE | Materiál kabelu | PUR |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 4x průměr kabelu |
| Cykly ohybu | 10 mil. | Materiál pláště | PUR |
| Bez LABS | Ano | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) | Zesítěné vyzařování | Ne |
| Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ano | Barevné kódování | hnědá, modrá, černá, bílá, šedá |
| Odolnost proti zkrutu | 360 °/m | Teplotní rozpětí, stacionární | -30…105 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ano | Cykly ohybu v krutu | > 5 Mio. |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -40…105 °C | Počet pólů | 5 |
| Vnější průměr | 5.2 mm ± 0.2 mm | | |

### Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, rovný – patice 90° | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Jmenovité napětí | 60 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Rozsah teplot krytu | -25…+85 °C | Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

### Elektrické vlastnosti

| | |
|---|---|
| Jmenovité napětí | 60 V |

# Datový list

## SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Obecné standardy

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

### Konektor, pravý

| | |
|---|---|
| Zástrčka vpravo | M12, A-kódování, IP68, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné |

### Konektor, vlevo

| | |
|---|---|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP68, Kontakt samec, 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-M12GM12W-5-1.5TYV

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

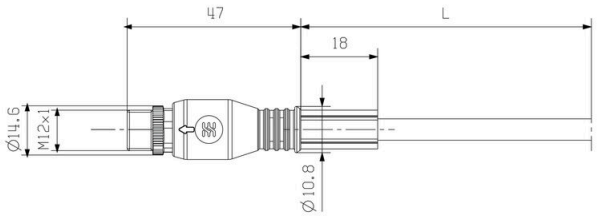
www.weidmueller.com

## Nákresy

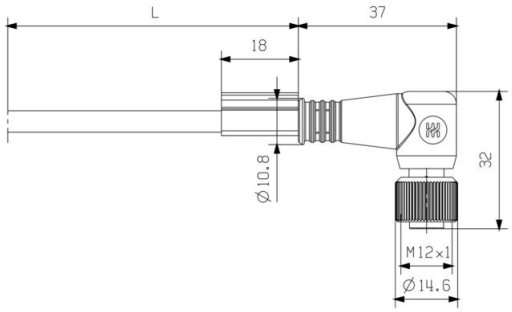
### Detailní výkres



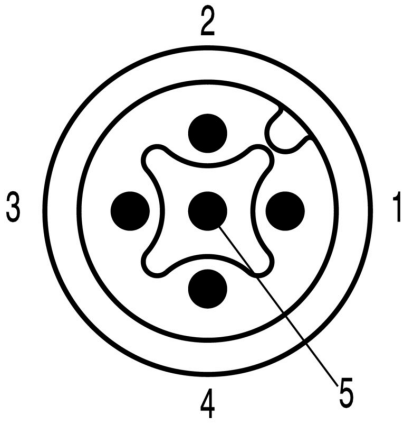
### Rozměrový výkres



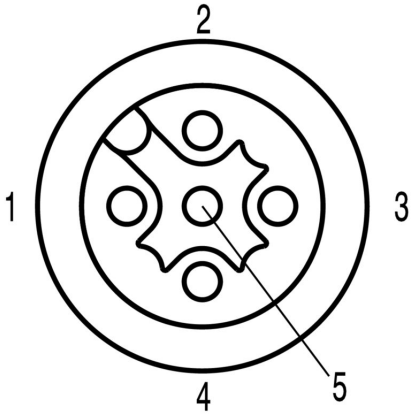

### Rozměrový výkres



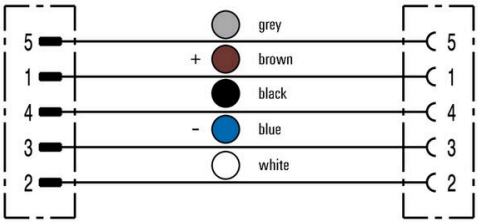

### Schéma pólů




### Schéma pólů




### Schéma připojení



# SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### 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