

**SAIL-M12G-12S2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.

Naše kabely snímačů jsou dodávány s 360° stíněním poskytujícím ochranu proti elektromagnetickému rušení. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12, Počet pólů : 12, 2 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1484820200</a>
Typ	SAIL-M12G-12S2.0U
GTIN (EAN)	4050118565195
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E307231

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	113 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	2 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	Yes	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.14 mm <sup>2</sup>	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	1 mil.	Rychlost	100 m/min
Materiál pláště	PUR	Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Zesítněné vyzařování	Ne	Integrované uzemnění	No
Barevné kódování	černá, žlutá, růžová, šedá / růžová, zelená, bílá, modrá, fialová, hnědá, červená, šedá, červená / modrá	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C	Počet pólů	12
Vnější průměr	6 mm ± 0.2 mm		

### Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Přípojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný	Odpor izolace	108 Ω
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	1.5 A
Velikost AF	13 mm	Stupeň krytí	IP 65, IP66
Cykly zapojování	≥ 100	propojeno můstkem	Ne
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Utahovací moment	M12: 1.0 Nm		

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V
---------------	-------	------------------	------

**Technické údaje****Obecné standardy**

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

**Konektor, pravý**

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

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	konektoru, M12, A- kódování, Počet pólů: 12, Kontakt samec, přímý, stíněné
----------------	---

**Klasifikace**

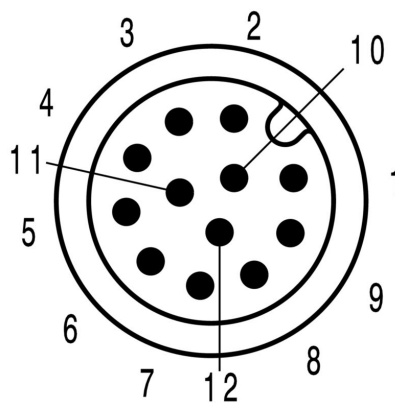
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Nákresy

### Rozměrový výkres

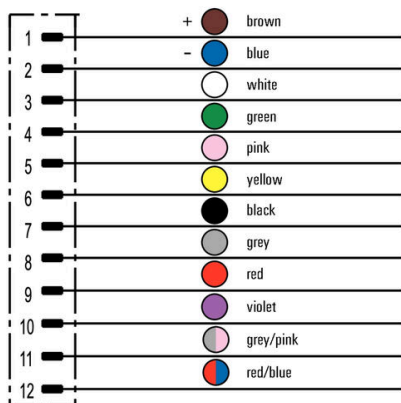


### Schéma pólů



Male

### 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

