

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 oskousané 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, Připojka, M12 / M8, Počet pólů : 3, 5.6 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	9457980560
Typ	SAIL-M12GM8W-3-5.6U
GTIN (EAN)	4050118627565
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	SAIL-M12GM8W-3-10U

SAIL-M12GM8W-3-5.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr

3.6 mm

Čistá hmotnost

118.8 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

5.6 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

Izolace

PP

Zrychlení

5 m/s²

Poloměr ohybu, min., pohyblivý

10 x průměr kabelu

Poloměr ohybu, min., stacionární

5 *průměr

Cykly ohybu

5 mil.

Odolnost proti šíření ohně

v souladu s IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2

Rychlost

3.33 m/s

Materiál pláště

PUR

Délka kabelu je konfigurovatelná

Ne

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

Odolnost vůči jiskrákům ze sváření

Ne

Integrované uzemnění

No

Barevné kódování

hnědá, modrá, černá

Teplotní rozpětí, stacionární

-50...80 °C

Odolnost proti zkrutu

180 °/m

Cykly ohybu v krutu

> 5 Mio.

Odolné vůči perlám kovu ze svařování

Ne

Délka torze

1 m

Teplotní rozpětí, pohyblivé

-25...60 °C

Vnější průměr

3.6 mm + 0.15 mm

Počet pólů

3

Všeobecné technické údaje

Připojovací závit

M12 / M8

Povrch kontaktu

Pozlacené

LED

Ne

Verze

pin, rovný – patice 90°

Hlavní materiál krytu

PUR

Odpor izolace

108 Ω

Jmenovité napětí

60 V

Jmenovitý proud

4 A

Stupeň krytí

IP69, IP65, IP66

Cykly zapojování

≥ 100

Závažnost znečištění

3

Materiál kroužku se závitem

Tlakově litý zinek, Mosaz poniklovaná

Rozsah teplot krytu

-25...+85 °C

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace

108 Ω

Jmenovité napětí

60 V

SAIL-M12GM8W-3-5.6U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M8, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, LED, nestíněné
-----------------	--

Konektor, vlevo

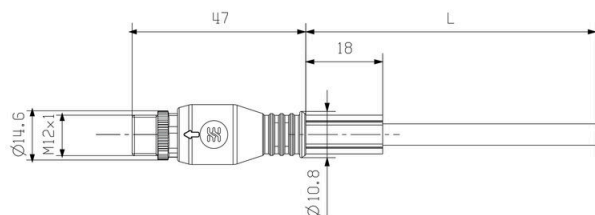
Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné
----------------	---

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		

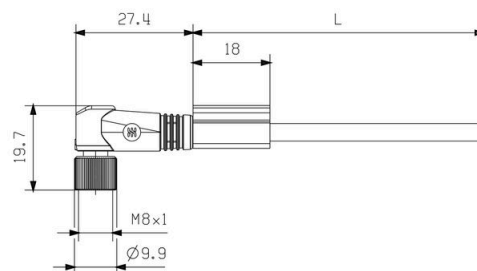
Nákresy

Rozměrový výkres



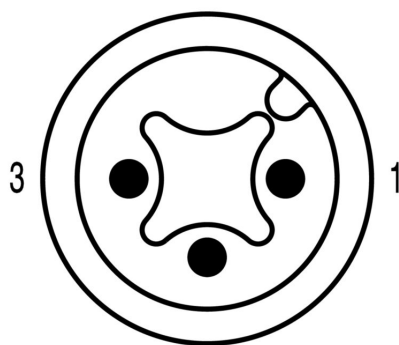
Male, straight

Rozměrový výkres



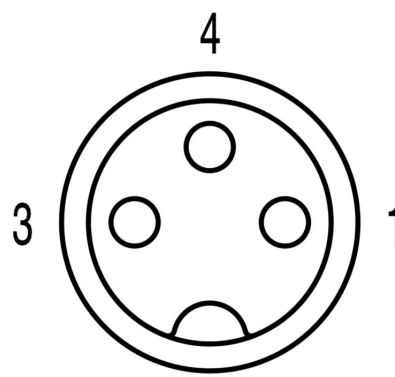
Angled socket

Schéma pólů



4
Male

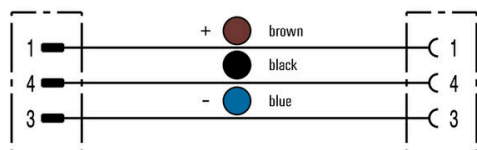
Schéma pólů



Socket

Nákresy

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