

SAIL-M12GM12G-4-6.5U**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 osvědčené 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 / M12, Počet pólů : 4, 6.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halo- gen: Ne
Číslo objednávky	1906300650
Typ	SAIL-M12GM12G-4-6.5U
GTIN (EAN)	4050118626919
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

214 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

6.5 m

Barva opláštění

černá (podobná odstínu RAL 9005)

Odolnost vůči olejům

Yes

Vhodné pro nosiče kabelů

Ano

Průřez jádra

0.34 mm²

Počet vodičů

4

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

12 mil.

Odolnost proti šíření ohně

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

Rychlost

3.33 m/s

Materiál pláště

PUR

Konfigurovatelná délka kabelu

Ano

Bez LABS

Ano

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)

Zesítné vyzařování

Ne

Odolnost vůči jiskrák ze sváření

Ne

Barevné kódování

hnědá, bílá, modrá, černá

Odolnost proti zkrutu

180 °/m

Teplotní rozpětí, stacionární

-50...80 °C

Odolné vůči perlám kovu ze svařování

Ne

Cykly ohybu v krutu

> 5 Mio.

Teplotní rozpětí, pohyblivé

-25...60 °C

Délka krutu

1 m

Počet pólů

4

Vnější průměr

4.1 mm + 0.15 mm

Všeobecné technické údaje

Připojovací závit

M12 / M12

Povrch kontaktu

Pozlacené

LED

Ne

Verze

pin, rovný – patice, rovná

Hlavní materiál krytu

PUR

Odpor izolace

108 Ω

Jmenovité napětí

250 V

Jmenovitý proud

4 A

Stupeň krytí

IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované, IP69

Cykly zapojování

≥ 100

Závažnost znečištění

3

propojeno můstkem

Ne

Materiál kroužku se závitem

Tlakově litý zinek

Rozsah teplot krytu

-25...+85 °C

Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B

SAIL-M12GM12G-4-6.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Elektrické vlastnosti**

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

Standardy

Odolnost proti otřesům a vibracím podle Oddíl B

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samice, přímý, Plast, 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



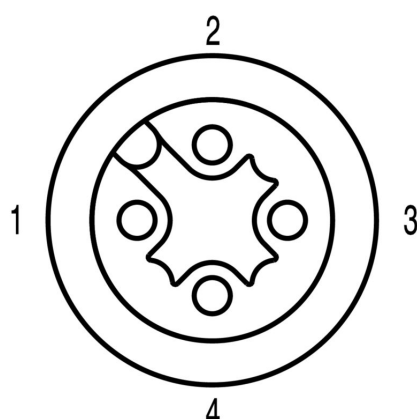
Straight socket

Schéma pólů



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