

SAIL-M12GM12G-4-0.2V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 vystaveny 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

Typ	SAIL-M12GM12G-4-0.2V
Objednací číslo	1925310020
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 0.2 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
GTIN (EAN)	4050118112498
Mnž.	1 ks

SAIL-M12GM12G-4-0.2V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 33 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,34 mm ²
Vnější průměr	5.3 ± 0.2 mm	Délka kabelu	0,2 m
Stíněný	Ne	Izolace	PVC
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Materiál pláště	PVC
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ano
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Hybridní kabel	Ne	Zesítněné vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne		

Všeobecné technické údaje

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Připojovací závit	M12 / M12
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Kódování	A	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	250 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Rozsah teplot krytu	-40...+125 °C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101 Č. osvědčení (cULus) E307231

Klasifikace

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

SAIL-M12GM12G-4-0.2V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Oznámení o změně produktu

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)

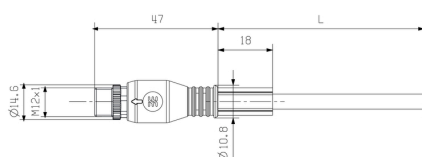
[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

SAIL-M12GM12G-4-0.2V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma pólů

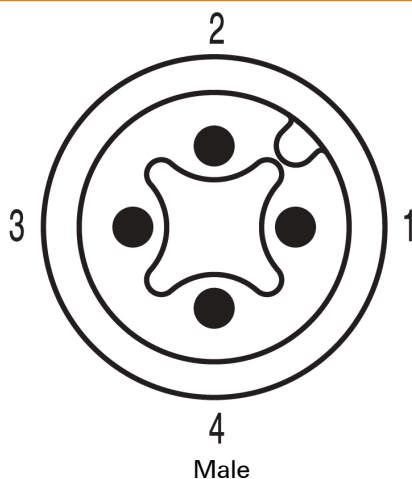
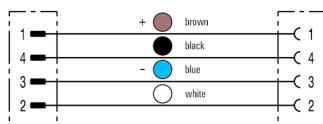
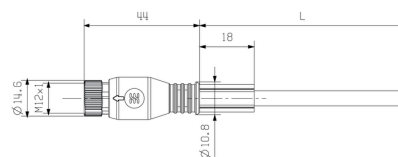


Schéma připojení

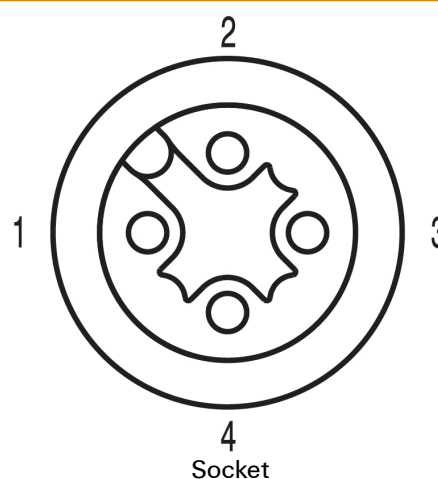


Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma pólů



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