

SAIL-M12GM12G-4S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

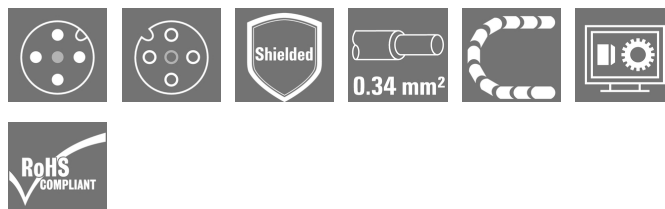
D-32758 Detmold

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 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.

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

Typ	SAIL-M12GM12G-4S5.0U
Objednací číslo	1058500500
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248799848
Mnž.	1 ks

SAIL-M12GM12G-4S5.0U

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

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 237 g

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Rozsah provozní teploty, max.	80 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-25 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,34 mm ²
Vnější průměr	5.4 ± 0.2 mm	Délka kabelu	5 m
Stíněný	Ano	Izolace	PP
Barevné kódování	černá, hnědá, bílá, modrá	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Odolnost proti zkrutu	0 °/m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Zrychlení	5 m/s ²	Rychlost	200 m/min
Cykly ohybu	2 mil.	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Hybridní kabel	Ne	Zesítné vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Hydrolysis and microbe resistant	Ano
LABS-free	Ano	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811:404
Odolnost proti šíření ohně	gemäß UL2556 FT2		

Všeobecné technické údaje

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Přípojovací 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 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-11	eClass 9.0	27-06-03-11

SAIL-M12GM12G-4S5.0U

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

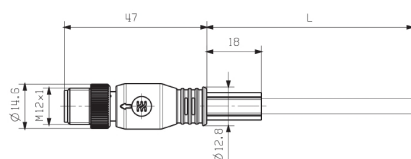
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12GM12G-4S5.0U

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



Rozměrový výkres

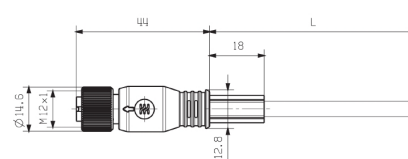


Schéma pólů



Straight socket

Schéma pólů

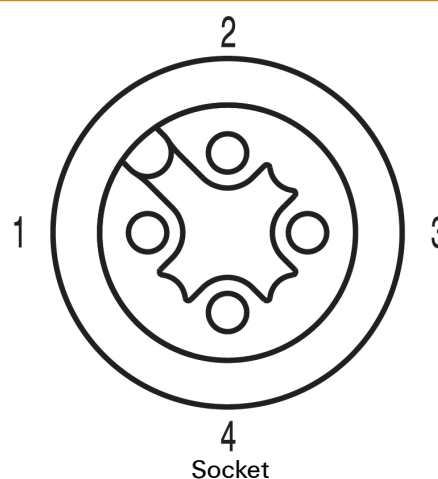
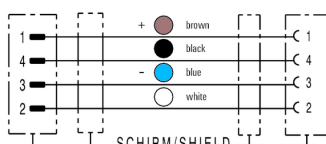


Schéma připojení



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