

SAIP-M12GM12G-4-1.0U

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 oszkoušené 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.

Kabely snímačů – akčních členů M8 a M12 jsou standardně dodávány s poniklovanými mosaznými maticemi. Pokud si ale přejete naše produkty využívat v extrémně drsných podmínkách, můžeme také poskytnout variantu s plastovou maticí. Toto umožňuje použití v prostředí, kde by kabely s poniklovanými maticemi M8 a M12 mohly zezdnout.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIP-M12GM12G-4-1.0U
Objednací číslo	1108840100
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 1 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248924530
Mnž.	1 ks

SAIP-M12GM12G-4-1.0U

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 46 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	4.7 ± 0.2 mm	Délka kabelu	1 m
Stíněný	Ne	Izolace	PP
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	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	360 °/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	5 m/s
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		Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1
	Ano		

Všeobecné technické údaje

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Připojovací závit	M12 / M12
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Plast
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 (plast): 0,9 - 1,1 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	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC001855
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		

SAIP-M12GM12G-4-1.0U

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

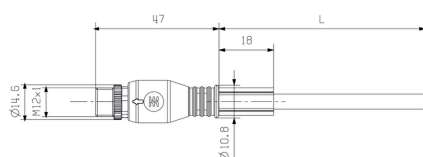
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIP-M12GM12G-4-1.0U

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



Male, straight

Schéma pólů

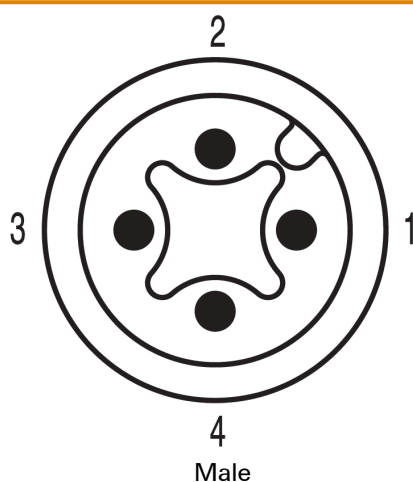
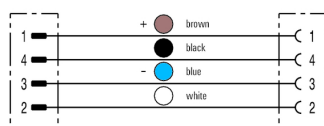
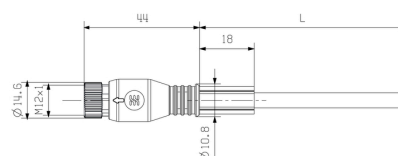


Schéma připojení

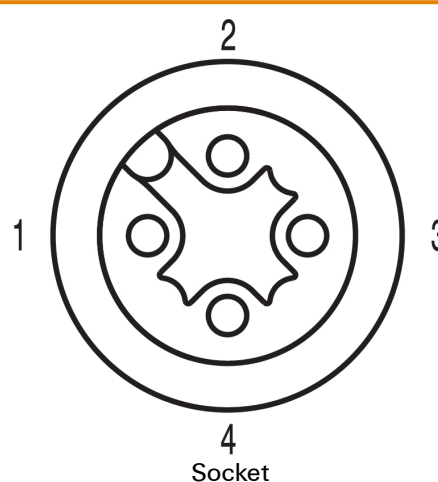


Rozměrový výkres



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