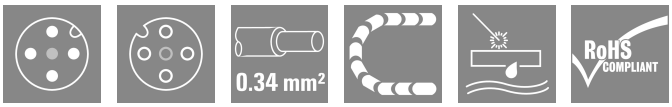
Datový list

SAIL-M12GM12G-4-7.0T

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 ozkoušené 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, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 0.7 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1021730700
Typ	SAIL-M12GM12G-4-7.0T
GTIN (EAN)	4050118505900
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12GM12G-4-7.0T

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	234 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	0.7 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.34 mm²
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	Rychlost	200 m/s
Materiál pláště	PUR	Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Zesítěné vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ano	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40…105 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30…105 °C
Počet pólů	4	Vnější průměr	4.9 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	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	IP67, IP68, plně nainstalované, IP65, IP66
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25…+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	250 V

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E307231

Datový list

SAIL-M12GM12G-4-7.0T

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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		

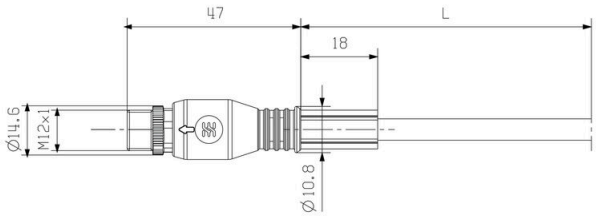
SAIL-M12GM12G-4-7.0T

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

www.weidmueller.com

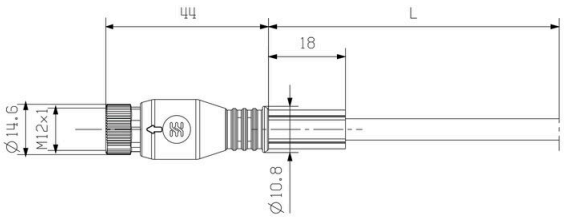
Nákresy

Rozměrový výkres



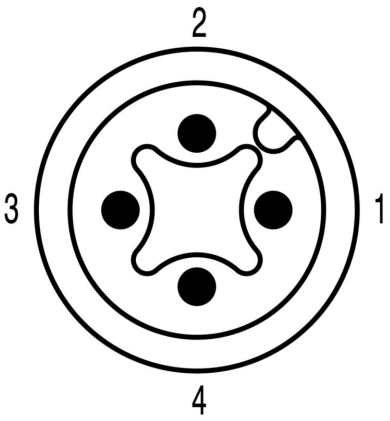
Male, straight

Rozměrový výkres



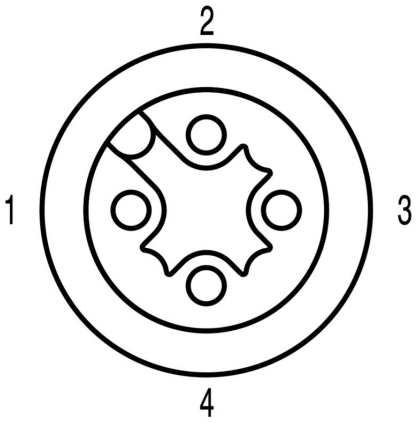
Straight socket

Schéma pólů



Male

Schéma pólů



Socket

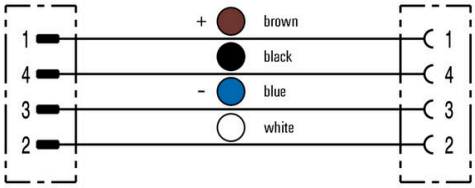
SAIL-M12GM12G-4-7.0T

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

www.weidmueller.com

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