

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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 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-4-4.0T
Objednací číslo	1021730400
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 4 m, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118510249
Mnž.	1 ks

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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 150 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	4.9 ± 0.2 mm	Délka kabelu	4 m
Stínění	Ne	Izolace	PP
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...105 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...105 °C
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	4x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Zrychlení	5 m/s ²
Rychlost	200 m/min	Cykly ohybu	10 mil.
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Hybridní kabel	Ne
Zesítně vyzařování	Ne	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne

Všeobecné technické údaje

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

Č. osvědčení (cULus) E307231

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9,1	27-06-03-11	eClass 9.0	27-06-03-11

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

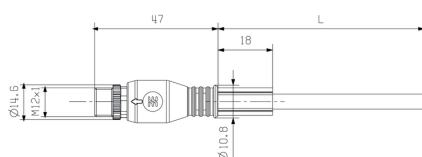
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12G-4-4.0T

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

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

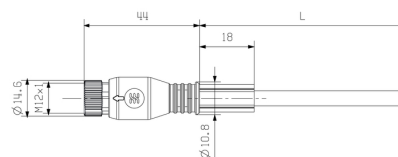
Schéma pólů



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