SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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 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.
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-12S4.0U
Objednací číslo	2555170400
Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12, Počet pólů : 12, 4 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118565416
Mnž.	1 ks

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

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	230 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	12	Průřez jádra	0,14 mm²
Délka kabelu	4 m	Stíněný	Ano
Izolace	PP	Barevné kódování	černá, žlutá, růžová, šedá / růžová, zelená, bílá, modrá, fialová, hnědá, červená, šedá, červená / modrá
Materiál pláště	PUR	Barva opláštění	Černá
Halogen	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...90 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (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	12 x průměr kabelu	Zrychlení	5 m/s²
Rychlost	100 m/min	Cykly ohybu	1 mil.
Hybridní kabel	Ne	Zesítěné vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne		

Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M12	Hlavní materiál krytu	TPU
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Kódování	A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	1,5 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		

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

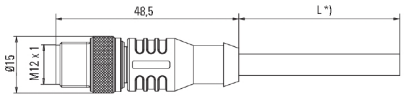
ROHS	Shoda

SAIL-M12GM12G-12S4.0U

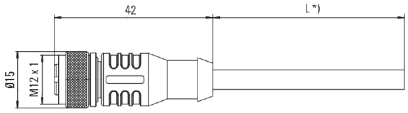
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

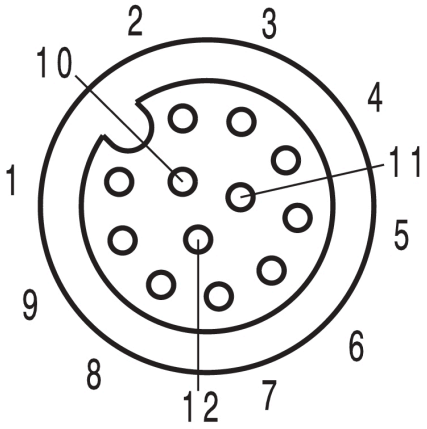


Rozměrový výkres



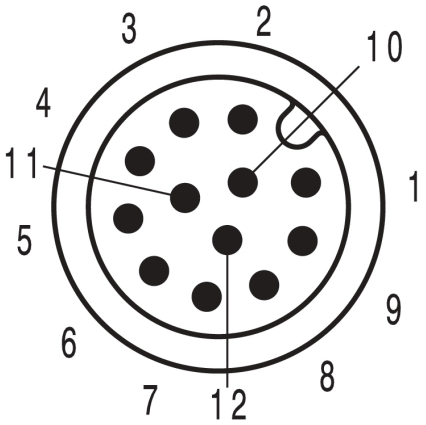
Straight socket

Schéma pólů



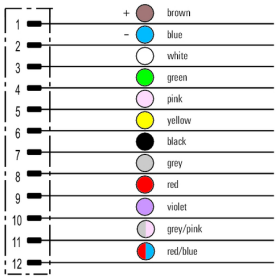
Female

Schéma pólů



Male

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