SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE

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





Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/ výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídícím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů.
Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE
Objednací číslo	1296800150
Verze	Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 4, 1.5 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118110999
Mnž.	1 ks

SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE

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	71 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,15 mm²
Vnější průměr	4.8 ± 0.3 mm	Délka kabelu	1,5 m
Stíněný	Ano	Izolace	PP
Barevné kódování	modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Zelená	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Zrychlení	5 m/s²
Rychlost	180 m/min	Cykly ohybu	5 mil.
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítěné vyzařování	Ne	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne

Všeobecné technické údaje

Verze	Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná	Připojovací závit	M12 / M12
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	D	Stupeň krytí	IP67
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	250 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační síla	10^8 Ω	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9,1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-03-08

Osvědčení

Schválení	EAC
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD

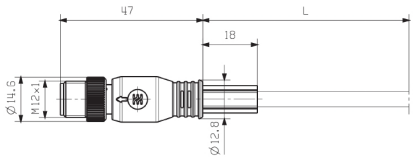
Datum vytvoření 18. července 2019 8:06:52 CEST

SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE

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

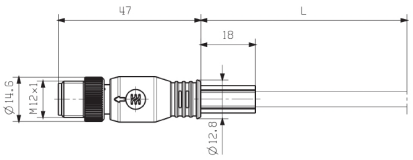
Nákresy

Rozměrový výkres



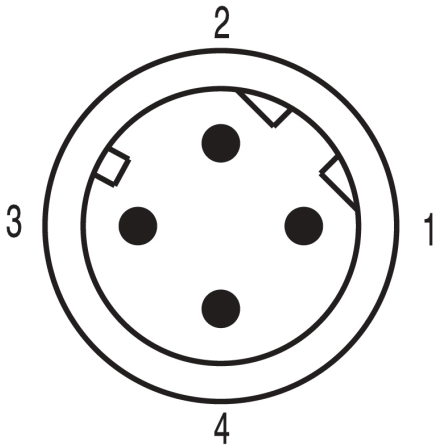
Male, straight

Rozměrový výkres



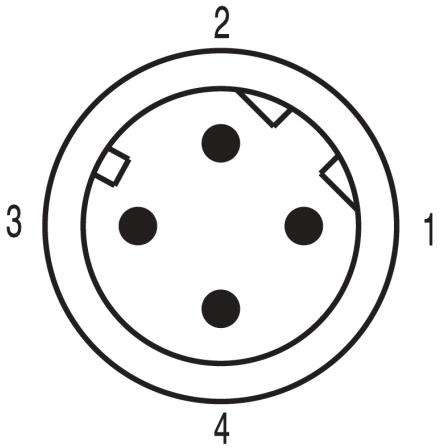
Male, straight

Schéma pólů



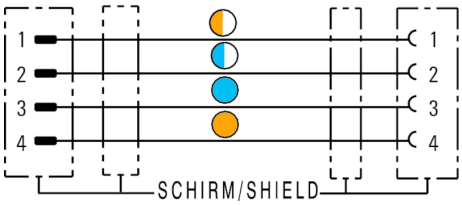
Pin

Schéma pólů



Male connector

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