

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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 řídicím 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-4S10UIE
Objednací číslo	1296801000
Verze	Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 4, 10 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118111125
Mnž.	1 ks

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Čistá váha 323 g

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,15 mm ²
Vnější průměr	4.8 ± 0.3 mm	Stíněný	Ano
Izolace	PP	Barevné kódování	Modrá, Oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová
Materiál pláště	PUR	Barva opláštění	Zelená
Délka kabelu	10 m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Halogen	Ne	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	180 m/min
Cykly ohybu	5 mil.	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	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 odpor	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	27-06-91-90

Osvědčení

Osvědčení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

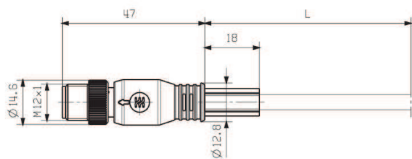
Brožura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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



Samec, rovný

Schéma pólů

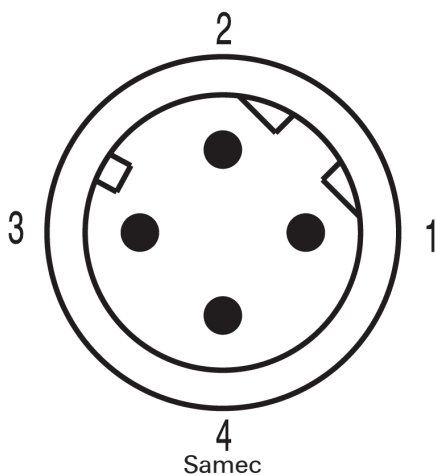
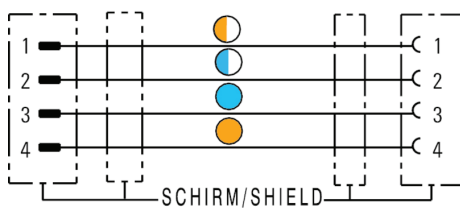
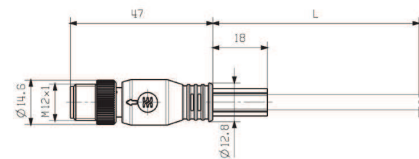


Schéma připojení

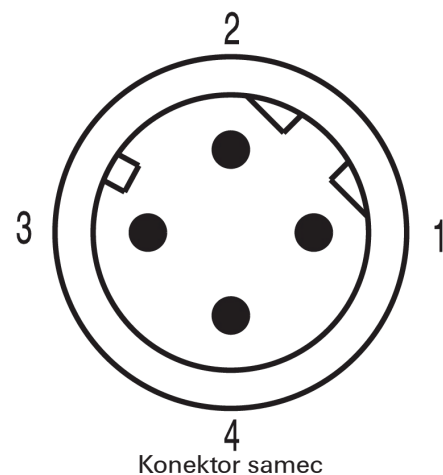


Rozměrový výkres



Samec, rovný

Schéma pólů



Ideální nástroj, Screwty® with torque function



Lehké, bezpečně přišroubované kulaté zásuvné konektory. Screwty sada DM / VPE: 1 / Objednací číslo: 1920000000 Adaptéry: M12, M12 F, M8, M8 F