

SAIL-M8BG-4S2.0UIE**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-M8BG-4S2.0UIE
Objednací číslo	1301370200
Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů: 4, 2 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118111217
Mnž.	1 ks

SAIL-M8BG-4S2.0UIE

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 90 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,15 mm ²
Vnější průměr	4.8 ± 0.3 mm	Délka kabelu	2 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/s ²
Rychlost	180 m/min	Cykly ohybu	5 mil.
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítně vyzařování	Ne	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne

Všeobecné technické údaje

Verze	Zásuvka, rovná	Připojovací závit	M8
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	žádná	Stupeň krytí	IP67
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Útahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Klasifikace

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.1	27-06-03-08
eClass 9.0	27-06-03-08		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)
Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8BG-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

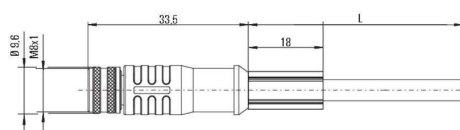
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

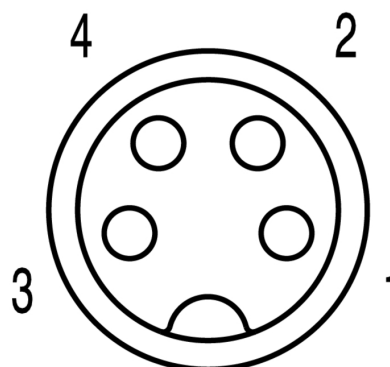
Nákresy

Rozměrový výkres



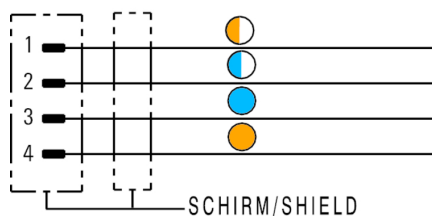
Pin

Schéma pólů



Socket

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