

SAIL-M12BG-8S50U

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-M12BG-8S50U
Objednací číslo	1890525000
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 8, 50 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118432909
Mnž.	1 ks

SAIL-M12BG-8S50U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 2 500 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	8	Průřez jádra	0,25 mm ²
Vnější průměr	6.3 ± 0.2 mm	Délka kabelu	50 m
Stíněný	Ano	Izolace	PP
Barevné kódování	modrá, červená, bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu	Zrychlení	5 m/s ²
Rychlost	100 m/min	Cykly ohybu	1 mil.
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítně vyzařování	Ne	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne

Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M12	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Kódování	A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	2 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

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9, 1	27-06-03-11	eClass 9.0	27-06-03-11

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12BG-8S50U

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

Schéma pólů

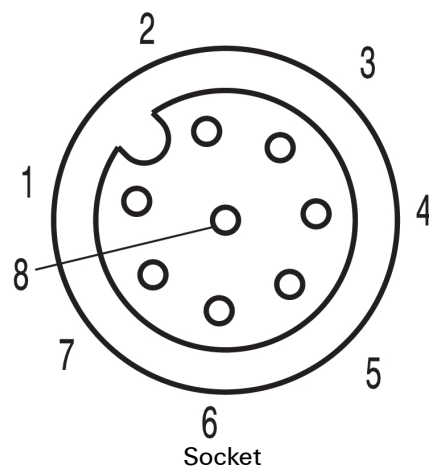
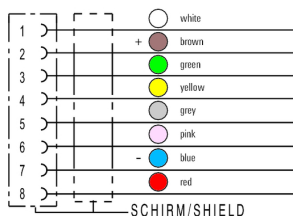


Schéma připojení

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