

SAIL-M12GM12G-8S30U

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 osvědčené 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-8S30U
Objednací číslo	1279463000
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 8, 30 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118623437
Mnž.	1 ks

SAIL-M12GM12G-8S30U**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 1 737 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	30 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 / 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		

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-8S30U

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

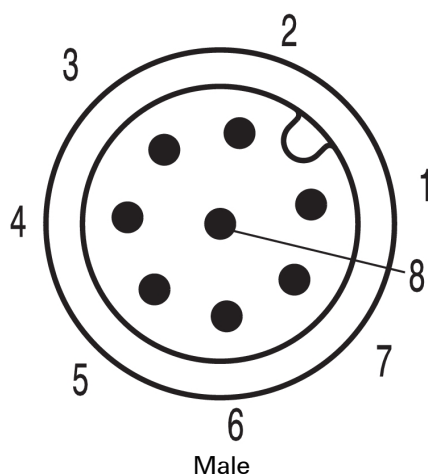


Schéma pólů

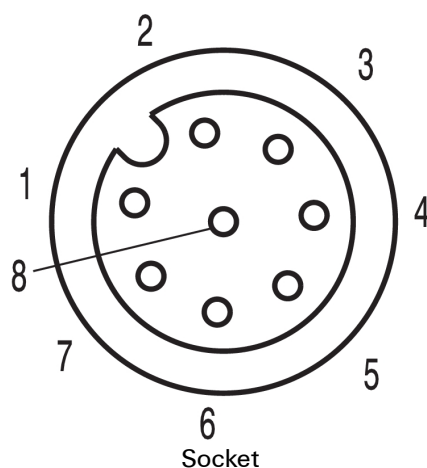
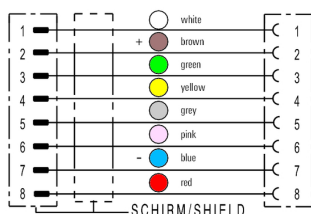


Schéma připojení

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