

SAIL-M8GM8G-3-10UGE

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.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M8GM8G-3-10UGE
Objednací číslo	1104471000
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 3, 10 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248879717
Mnž.	1 ks

SAIL-M8GM8G-3-10UGE

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 246 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	3	Průřez jádra	0,25 mm ²
Vnější průměr	4.1 ± 0.2 mm	Délka kabelu	10 m
Stíněný	Ne	Izolace	PP
Barevné kódování	hnědá, modrá, černá	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Žlutá	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (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	10x průměr kabelu
Zrychlení	5 m/s ²	Rychlost	5 m/s
Cykly ohybu	5 mil.	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Hybridní kabel	Ne	Zesítné vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Hydrolysis and microbe resistant	Ano
Odolnost vůči olejům		Odolnost proti šíření ohně	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2
	in accordance with IEC 60811:404		

Všeobecné technické údaje

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Připojovací závit	M8 / M8
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	žádná	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Rozsah teplot krytu	-40...+125 °C
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-104	Č. osvědčení (cULus)	E307231
Č. osvědčení (cURus)	E307231		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

SAIL-M8GM8G-3-10UGE

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

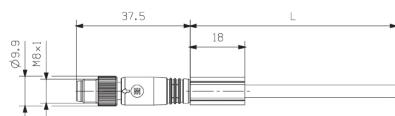
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8GM8G-3-10UGE

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

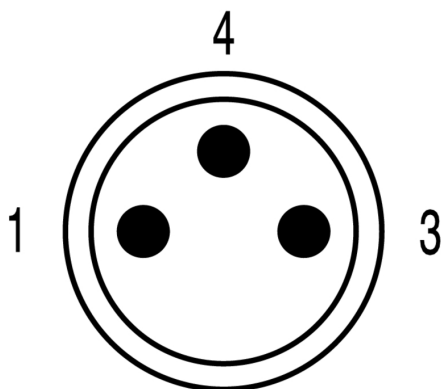
Nákresy

Rozměrový výkres



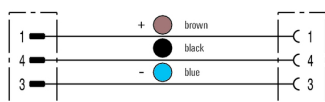
Male, straight

Schéma polů

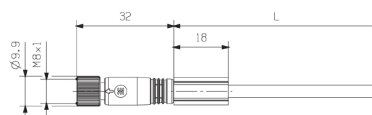


Male

Schéma připojení

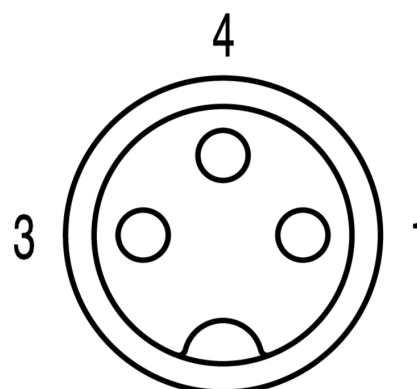


Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma polů



Socket

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