

SAIL-M12WM12W-5-0.8U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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 vystaveny 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-M12WM12W-5-0.8U
Objednací číslo	9457900080
Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.8 m, pin, 90° - patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118237337
Mnž.	1 ks

SAIL-M12WM12W-5-0.8U

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 57 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	5	Průřez jádra	0,34 mm ²
Vnější průměr	5 ± 0.2 mm	Délka kabelu	0,8 m
Stíněný	Ne	Izolace	PP
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	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	2 mil.	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Hybridní kabel	Ne	Zesítněné vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Hydrolysis and microbe resistant	Ano
LABS-free	Ano	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811:404
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		

Všeobecné technické údaje

Verze	pin, 90° - patice 90°	Připojovací závit	M12 / M12
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Jmenovité napětí	125 V
Jmenovitý proud	4 A	Izolační síla	10 ⁸ Ω
Rozsah teplot krytu	-40...+125 °C	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101 Č. osvědčení (cULus) E307231

Klasifikace

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9,1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

Datum vytvoření 17. července 2019 20:42:28 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12WM12W-5-0.8U

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



Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

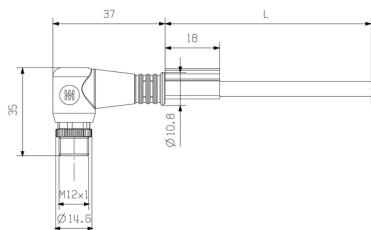
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12WM12W-5-0.8U

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, angled

Schéma pólů

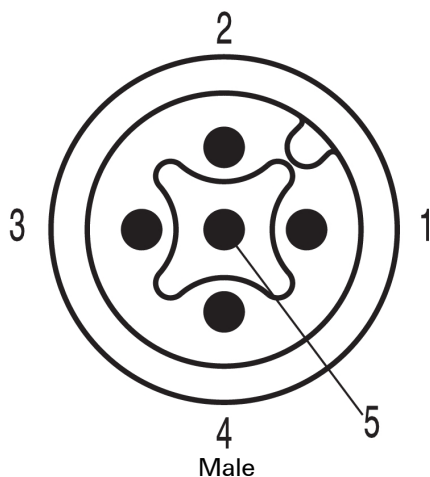
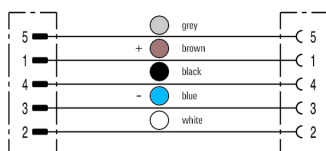
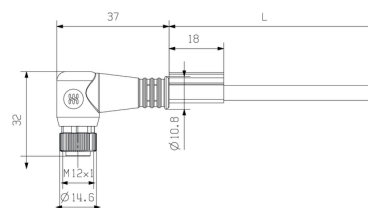


Schéma připojení

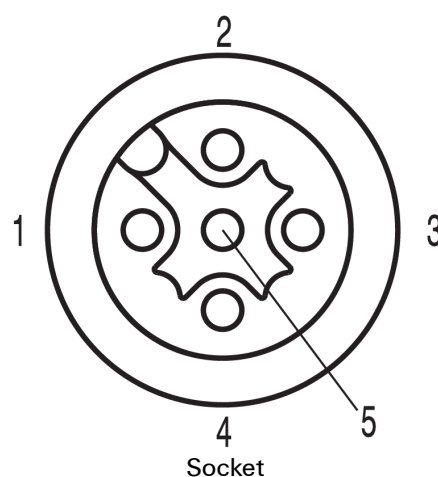


Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů



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