SAIL-M8WM8W-4S10U

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-M8WM8W-4S10U
Objednací číslo	2443151000
Verze	Vedení senzoru/aktoru, M8, Počet pólů : 4, 10 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118457117
Mnž.	1 ks

Datový list

SAIL-M8WM8W-4S10U

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	425 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,34 mm²
Vnější průměr	5.1 ± 0.2 mm	Délka kabelu	10 m
Stíněný	Ano	Izolace	PP
Barevné kódování	hnědá, černá, modrá, bílá	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	0 °/m
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12x průřez vodiče	Zrychlení	5 m/s²
Rychlost	100 m/min	Cykly ohybu	250,00
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítěné vyzařování	Ne	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-2		

Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M8	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Kódování	žádná
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	4 A	Izolační síla	10^8 Ω
Rozsah teplot krytu	-40...+125 °C	Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 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

Soubory ke stažení

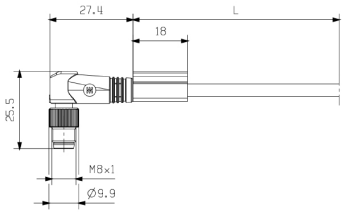
Brožura/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8WM8W-4S10U

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

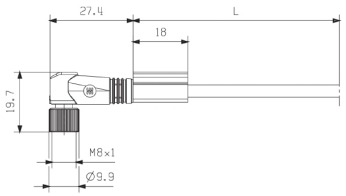


Schéma pólů

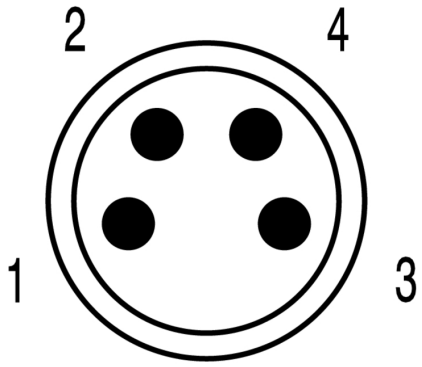


Schéma pólů

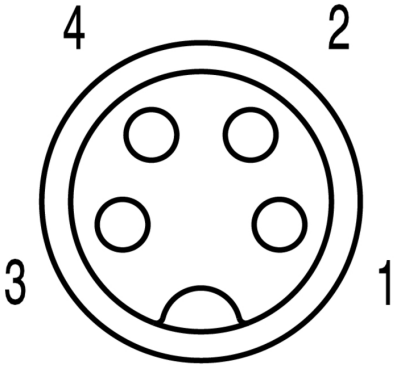
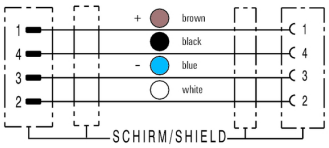


Schéma připojení



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