Datový list

SAIL-M8GM8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M8 / M8, Počet pólů : 5, 10 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2475241000
Typ	SAIL-M8GM8W-5-10U
GTIN (EAN)	4050118486872
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M8GM8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	310 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	10 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.25 mm²
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	12 mil.	Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2
Rychlost	5 m/s	Materiál pláště	PUR
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Zesítěné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Délka krutu	1 m
Počet pólů	5		

Všeobecné technické údaje

Kódování	B-kódování	Připojovací závit	M8 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	3 A	Stupeň krytí	IP69K, IP65, IP66
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M8, IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné

Datový list

SAIL-M8GM8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

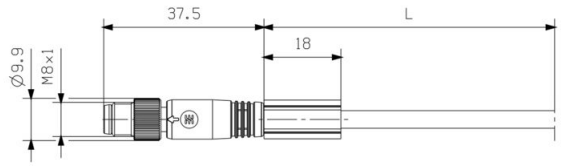
SAIL-M8GM8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

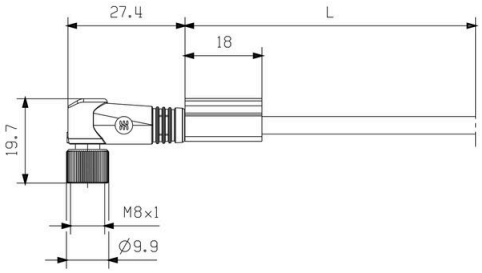
Nákresy

Rozměrový výkres



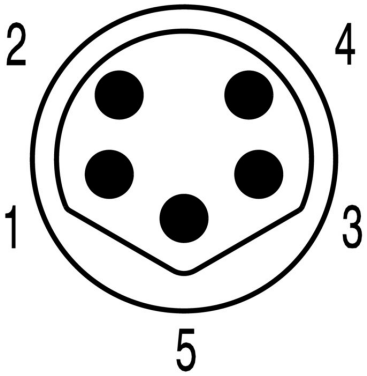
Male, straight

Rozměrový výkres



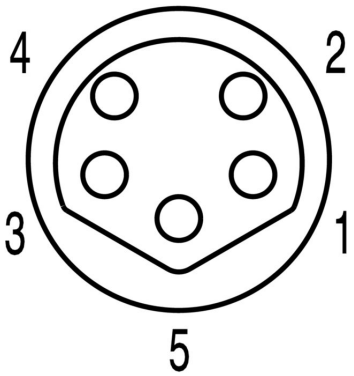
Angled socket

Schéma pólů



Male

Schéma pólů



Socket

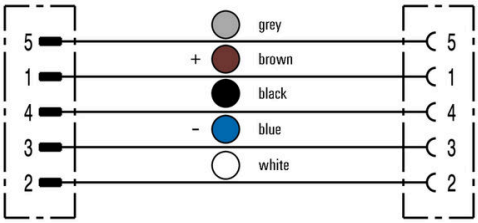
SAIL-M8GM8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

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