Datový list

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Číslo objednávky	2503570500
Typ	SAIL-M12WM12G-5-5.0V
GTIN (EAN)	4050118518634
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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	250 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne	Průřez jádra	0.34 mm²
Stíněný	Ne	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Materiál pláště	PVC
Konfigurovatelná délka kabelu	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Zesítěné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	5.7 mm ± 0.2 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67, IP68, plně nainstalované, IP65, IP66
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Odolnost proti otřesům a vibracím podle	Oddíl B
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V

Standardy

Odolnost proti otřesům a vibracím podle	Oddíl B

Datový list

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, S úhlem 90°, 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		

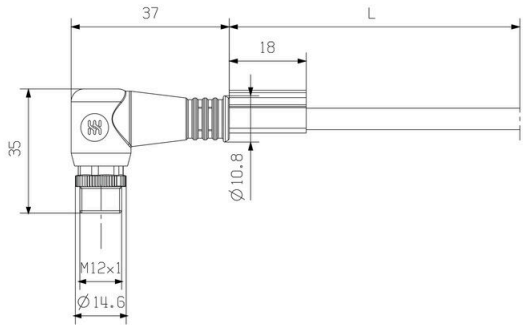
SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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

www.weidmueller.com

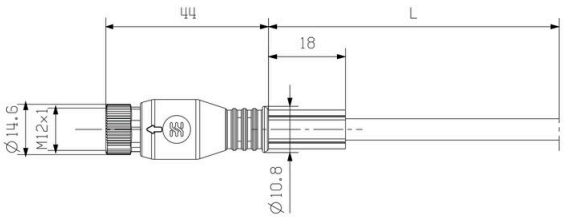
Nákresy

Rozměrový výkres



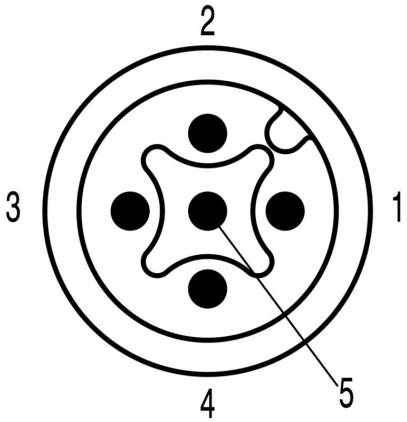
Male, angled

Rozměrový výkres



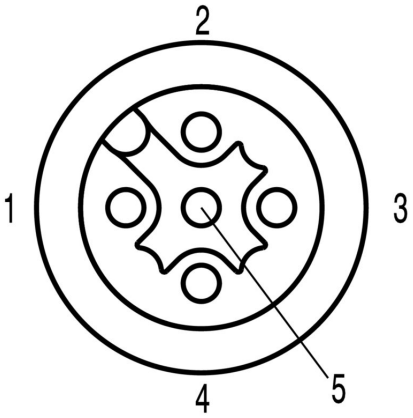
Straight socket

Schéma pólů



Male

Schéma pólů



Socket

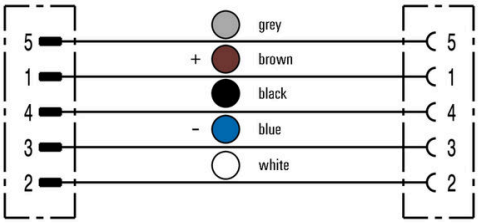
SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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