

SAIL-M12GM12G-5S0.6U

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.

Naše kabely snímačů jsou dodávány s 360° stíněním poskytujícím ochranu proti elektromagnetickému rušení. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.6 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1058510060
Typ	SAIL-M12GM12G-5S0.6U
GTIN (EAN)	4050118626438
Množství	1 items

SAIL-M12GM12G-5S0.6U

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 49.28 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	0.6 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm ²	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Izolace	PP
Zrychlení	5 m/s ²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5 *průměr	Cykly ohybu	2 mil.
Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2	Rychlost	200 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Bez LABS	Ano	Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Zesítněné vyzářování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Barevné kódování	modrá, bílá, hnědá, šedá, černá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...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	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
---------------	-------	------------------	------

Datum vytvoření 25.04.2026 02:17:36 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

SAIL-M12GM12G-5S0.6U

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, stíněné
-----------------	--

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné
----------------	---

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-M12GM12G-5S0.6U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Straight socket

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