Datový list

SAIL-M12G-12S5.0U

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, M12, Počet pólů : 12, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1484820500
Typ	SAIL-M12G-12S5.0U
GTIN (EAN)	4050118294118
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12G-12S5.0U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	263 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	5 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	Yes	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.14 mm²	Počet vodičů	12
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Zrychlení	5 m/s²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5 *průměr	Cykly ohybu	1 mil.
Rychlost	100 m/min	Materiál pláště	PUR
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Hydrolýza 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)
Typ: hybridní kabel	Ne	Zesítěné vyzařování	Ne
Integrované uzemnění	No	Barevné kódování	hnědá, modrá, bílá, zelená, růžová, žlutá, černá, šedá, červená, fialová, šedá / růžová, červená / modrá
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C	Počet pólů	12
Vnější průměr	6 mm ± 0.2 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný	Odpor izolace	108 Ω
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	1.5 A	Velikost AF	13 mm
Stupeň krytí	IP67, IP69, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 ° C
Utahovací moment	M12: 1.0 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V

Datový list

SAIL-M12G-12S5.0U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E307231

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 12, Kontakt samec, přímý, konektor, 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-M12G-12S5.0U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

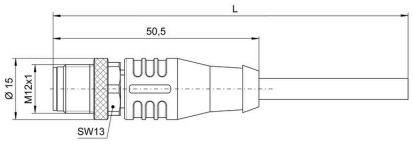
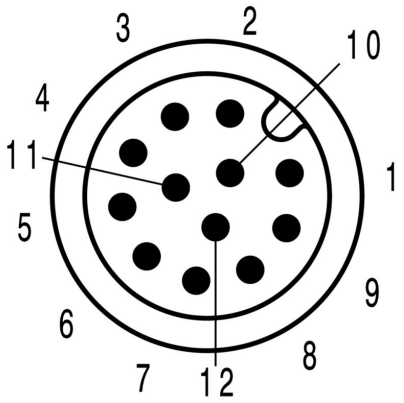
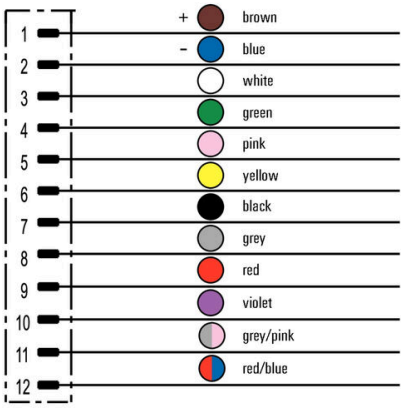


Schéma pólů



Male

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

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

www.weidmueller.com

Nákresy