



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 oskousané 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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 8, 30 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1883463000
Typ	SAIL-M12BW-8-30U
GTIN (EAN)	4050118515862
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	1312 g
----------------	--------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	30 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.25 mm²
Počet vodičů	8	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	1 mil.
Odolnost proti šíření ohně	v souladu s IEC 60332-2-2	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
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)
Hybridní kabel	Ne	Zesítené vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne	Barevné kódování	bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá, červená
Odolnost proti zkrutu	180 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...90 °C
Počet pólů	8	Vnější průměr	5.9 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Samice, zahnutý	Hlavní materiál krytu	TPU
Odpor izolace	≥ 108 Ω	Materiál kontaktu	CuZn
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	2 A
Velikost AF	13 mm	Stupeň krytí	IP65, IP67, IP68, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 1.0 Nm

Technické údaje

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	$\geq 108 \Omega$	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	2 A (8 pólů) / 1,5 A (12 pólů)		

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Č. osvědčení (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	----------------------	---------

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče
-----------------	--------------------

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 8, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, 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		

Nákresy

Rozměrový výkres

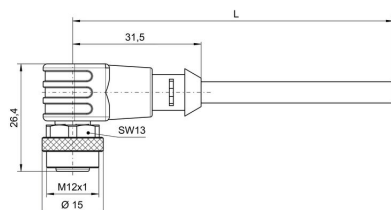


Schéma pólů

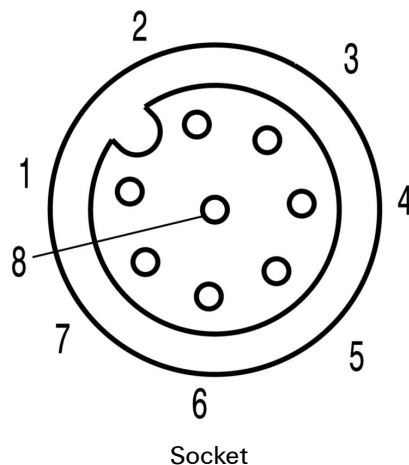
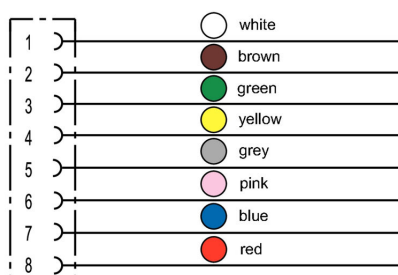


Schéma připojení



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

