

SAIL-M12BW-12S2.0U**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, 2 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1424280200
Typ	SAIL-M12BW-12S2.0U
GTIN (EAN)	4050118465471
Množství	1 items

SAIL-M12BW-12S2.0U

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	115 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	2 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	Yes	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.14 mm ²	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Izolace	PP
Zrychlení	5 m/s ²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Cykly ohybu	1 mil.
Rychlost	100 m/min	Materiál pláště	PUR
Konfigurovatelná délka kabelu	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)
Zesítněné vyznažování	Ne	Integrované uzemnění	No
Barevné kódování	černá, žlutá, růžová, šedá / růžová, zelená, bílá, modrá, fialová, hnědá, červená, šedá, červená / modrá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C
Počet pólů	12	Vnější průměr	6 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Přípojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Samice, zahnutý	Hlavní materiál krytu	TPU
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	1.5 A	Velikost AF	13 mm
Stupeň krytí	IP67, přišroubované, IP 65, IP66	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Utahovací moment	M12: 1.0 Nm		

Technické údaje**Elektrické vlastnosti**

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V
---------------	-------	------------------	------

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E307231
----------------------	---------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, 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		

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma pólů



Socket

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

