

SAIL-M12BW-12S5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 osvědčené 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

Typ	SAIL-M12BW-12S5.0U
Objednací číslo	1424280500
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 12, 5 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118228472
Mnž.	1 ks

SAIL-M12BW-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 264 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	12	Průřez jádra	0,14 mm ²
Délka kabelu	5 m	Stínění	Ano
Izolace		Barevné kódování	černá, žlutá, růžová, šedá / růžová, zelená, bílá, modrá, fialová, hnědá, červená, šedá, červená / modrá
	PP	Barva opláštění	Černá
Materiál pláště	PUR	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...90 °C
Halogen	Ne	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Zrychlení	5 m/s ²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu	Cykly ohybu	1 mil.
Rychlost	100 m/min	Zesíťené vyzařování	Ne
Hybridní kabel	Ne		
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne		

Všeobecné technické údaje

Verze	Konektor samec, zahnutý	Připojovací závit	M12
Hlavní materiál krytu	TPU	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Kódování	A	Stupeň krytí	IP67, přišroubované
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	1,5 A
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Rozsah teplot krytu	-40...+125 °C
Úťahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Klasifikace

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 17. července 2019 15:26:49 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12BW-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12BW-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

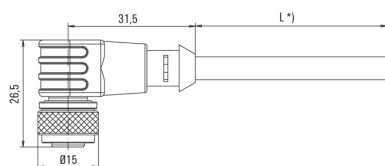
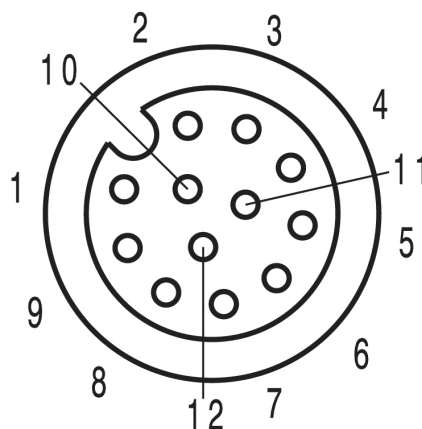


Schéma pólů



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