

SAIL-M12BW-8-5.0U

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 ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystaveny 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 objednávací údaje

Typ	SAIL-M12BW-8-5.0U
Objednávací číslo	1883460500
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 8, 5 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248488629
Mnž.	1 ks

SAIL-M12BW-8-5.0U

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 230 g

Teploty

Provozní teplota, max. 80 °C Provozní teplota, min. -25 °C

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	8	Průřez jádra	0,25 mm ²
Vnější průměr	5.9 ± 0.2 mm	Stíněný	Ne
Izolace		Barevné kódování	modrá, červená, bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová
	PP	Barva opláštění	Černá
Materiál pláště	PUR	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Délka kabelu	5 m	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Zrychlení	5 m/s ²
Rychlost	1 mil.	Cykly ohybu	1 mil.
		Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne

Všeobecné technické údaje

Verze	Konektor samec, zahnutý	přípojovací závit	M12
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	A	Stupeň krytí	IP67, přišroubované
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	2 A
Izolační odpor	10 ⁸ Ω	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Utahovací 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 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-91-90		

Informace o produktu

Popisný text – data objednávky	Další verze na vyžádání
Popisný text, technické údaje	Kapitola W zahrnuje další technické specifikace kabelu

SAIL-M12BW-8-5.0U

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**Osvědčení**

Osvědčení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12BW-8-5.0U

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

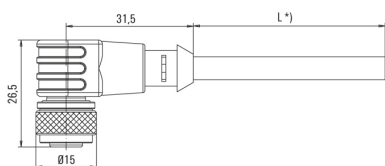


Schéma pólů

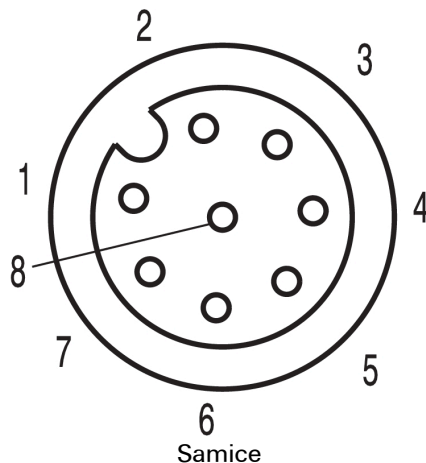
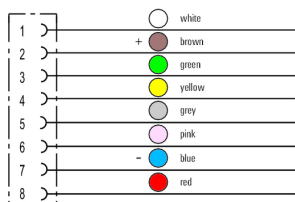


Schéma připojení



Ideální nástroj, Screwty[®] with torque function



Lehké, bezpečně přišroubované kulaté zásuvné konektory. Screwty sada DM / VPE: 1 / Objednací číslo: 1920000000 Adaptéry: M12, M12 F, M8, M8 F