

SAIL-M8BW-3-5.0U

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 osvědčené 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 objednací údaje

Typ	SAIL-M8BW-3-5.0U
Objednací číslo	9457380500
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů : 3, 5 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248228911
Mnž.	1 ks

SAIL-M8BW-3-5.0U

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 114 g

Teploty

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

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	3	Průřez jádra	0,25 mm ²
Vnější průměr	4.1 ± 0.2 mm	Stíněný	Ne
Izolace	PP	Barevné kódování	hnědá, modrá, černá
Materiál pláště	PUR	Barva opláštění	Černá
Délka kabelu	5 m	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Halogen	Ne
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Zrychlení	5 m/s ²	Rychlost	5 m/s
Cykly ohybu	5 mil.	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne

Všeobecné technické údaje

Verze	Konektor samec, zahnutý	přípojovací závit	M8
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	žádná	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační odpor	10 ⁸ Ω	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-104	Č. osvědčení (CSA)	200039-2372994
Č. osvědčení (cULus)	E307231		

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

Datový list**SAIL-M8BW-3-5.0U**

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

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

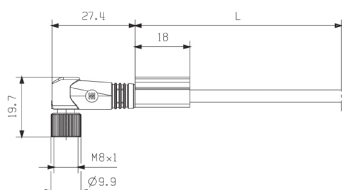
[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

SAIL-M8BW-3-5.0U

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

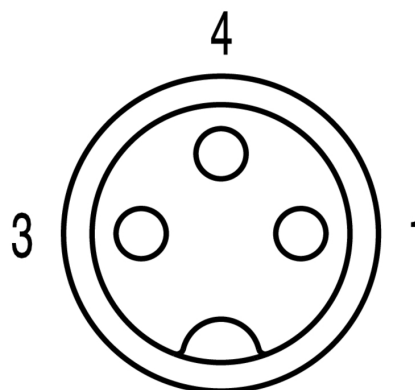
Nákresy

Rozměrový výkres



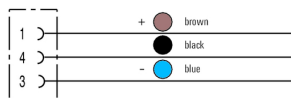
Samice, zahnutá

Schéma pólů



Samice

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