

SAIL-M8BW-4-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

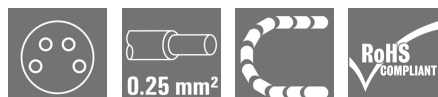
D-32758 Detmold

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 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

Typ	SAIL-M8BW-4-15U
Objednací číslo	9456151500
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů : 4, 15 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4050118030181
Mnž.	1 ks

SAIL-M8BW-4-15U

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 393 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,25 mm ²
Vnější průměr	4.4 ± 0.2 mm	Délka kabelu	15 m
Stíněný	Ne	Izolace	PP
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Žíla v souladu se stylem UL AWM		Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
	10493 (80 °C / 300 V)	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Rychlost	5 m/s
Zrychlení	5 m/s ²	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Cykly ohybu	2 mil.	Zesítné vyzařování	Ne
Hybridní kabel	Ne	Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404
Bez LABS			
	Ano		
Odolnost proti šíření ohně	V souladu s normou UL1581 UL/ CUL FT1, in accordance with IEC 60332-1-2, v souladu s IEC 60332-1-3, v souladu s IEC 60332-2-2		

Všeobecné technické údaje

Verze	Konektor samec, zahnutý	Připojovací závit	M8
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn
Kódování		Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
	žádná	LED	Ne
Povrch kontaktu	Pozlacené	Jmenovitý proud	4 A
Jmenovité napětí	30 V	Rozsah teplot krytu	-40...+125 °C
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Cykly zapojování	≥ 100
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	propojeno můstkem	Ne
Závažnost znečištění	3		

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
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		

Datum vytvoření 24. července 2019 8:06:45 CEST

SAIL-M8BW-4-15U

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

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

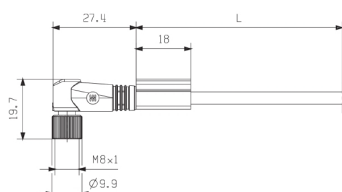
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8BW-4-15U

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



Angled socket

Schéma připojení

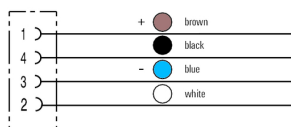
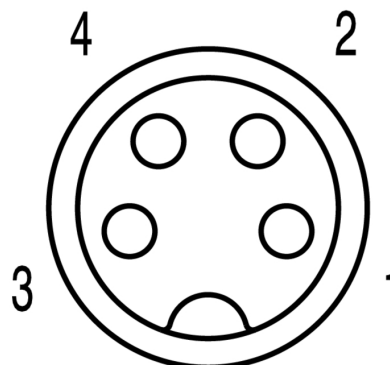


Schéma pólů



Socket

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