

**SAIL-7/8BG-5-25U****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.

Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vedení senzoru/aktoru, 7/8", Počet pólů : 5 (4 + PE), 25 m, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1292192500</a>
Typ	SAIL-7/8BG-5-25U
GTIN (EAN)	4050118623963
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 2000 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	25 m	Barva opláštění	černá
PE funkce	Ano	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	1.5 mm <sup>2</sup>	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Cykly ohybu	5 mil.
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, zelená / žlutá
Odolnost proti zkrutu	0 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-20...80 °C
Počet pólů	5 (4 + PE)	Vnější průměr	8.7 mm ± 0.2 mm

### Všeobecné technické údaje

Kódování	žádná	Připojovací závit	7/8"
Povrch kontaktu	Au (zlato)	LED	Ne
Hlavní materiál krytu	PUR	Odpor izolace	108 Ω
Materiál kontaktu	CuZn	Jmenovité napětí	300 V
Jmenovitý proud	9 A	Stupeň krytí	IP68, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Jmenovité impulzní napětí	2500 V
Jmenovité napětí (UL)	600 V	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C		

### Elektrické vlastnosti

Objemový odpor	≤3 mΩ	Odpor izolace	108 Ω
Jmenovité napětí	300 V		

### Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

**Technické údaje****Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	7/8", IP68, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné
----------------	---

**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



Straight socket

### 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

