

SAIL-7/8BG-4-1.5U

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 oskousané 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, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů : 4 (3 + PE), 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	1292140150
Typ	SAIL-7/8BG-4-1.5U
GTIN (EAN)	4050118087895
Množství	1 ks

Datum vytvoření 7. července 2024 9:26:13 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-7/8BG-4-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	194 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	1,5 m	Halogen	Ne
Izolace	TPM	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrámu ze svaření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
PE funkce	Ano	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
Počet pólů	4 (3 + PE)	Průřez jádra	1,5 mm ²
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-20...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Vnější průměr	8 mm ± 0.2 mm
Zesítněné vyzařování	Ne		

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité impulzní napětí	2 500 V
Jmenovité napětí	300 V	Jmenovité napětí (UL)	600 V
Jmenovitý proud	9 A	Kódování	žádná
LED	Ne	Materiál kontaktu	CuZn
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Povrch kontaktu	Au (zlato)
Připojovací závit	7/8"	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP68, přišroubované	Verze	Zásuvka, rovná
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	300 V
Jmenovitý proud	9 A (4 a 5 pólů), 12 A (3 póly)	Objemový odpor	≤3 mΩ

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E307231
----------------------	---------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

Konektor, vlevo

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

SAIL-7/8BG-4-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-7/8BG-4-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

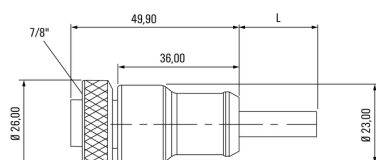
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

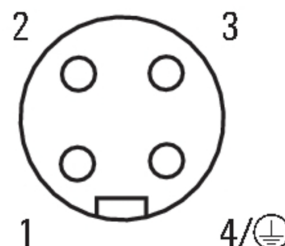
Nákresy

Rozměrový výkres



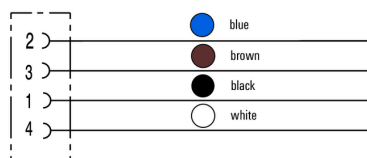
Straight socket

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