Datový list

SAIL-7/8BG-5-6.5U

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 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), 6.5 m, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1292190650
Typ	SAIL-7/8BG-5-6.5U
GTIN (EAN)	4050118626605
Množství	1 items

Datový list

SAIL-7/8BG-5-6.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	300 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	6.5 m	Barva opláštění	černá
PE funkce	Ano	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	1.5 mm²	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Materiál pláště	PUR
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Zesítěné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám 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

Datový list

SAIL-7/8BG-5-6.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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		

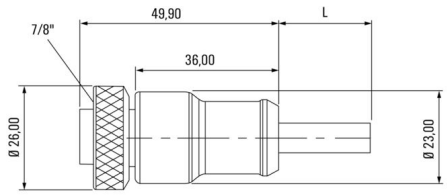
SAIL-7/8BG-5-6.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

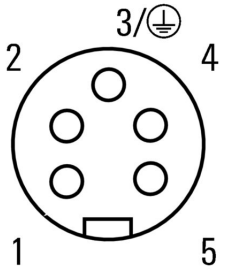
Nákresy

Rozměrový výkres



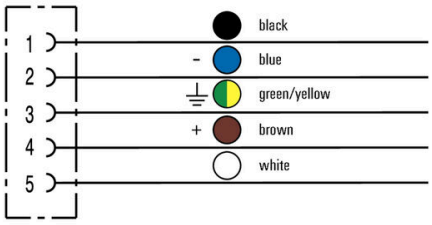
Straight socket

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy