

SAIL-M8BG-4-20U

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-M8BG-4-20U
Objednací číslo	9457852000
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů : 4, 20 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248753529
Mnž.	1 ks

SAIL-M8BG-4-20U

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 547 g

Teploty

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

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	20 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	10493 (80 °C / 300 V)	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
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	2 mil.	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Hybridní kabel	Ne	Zesíťené vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano
Bez LABS	Ano	Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404
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	Zásuvka, rovná	Připojovací závit	M8
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Kódování	žádná	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Rozsah teplot krytu	-40...+125 °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 (cULus) E307231

SAIL-M8BG-4-20U**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**Klasifikace**

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	FL.FIELDWIRING.EN
Technické údaje	EPLAN.WSCAD

SAIL-M8BG-4-20U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

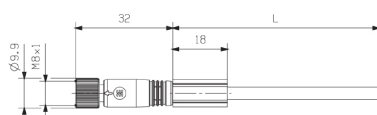
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

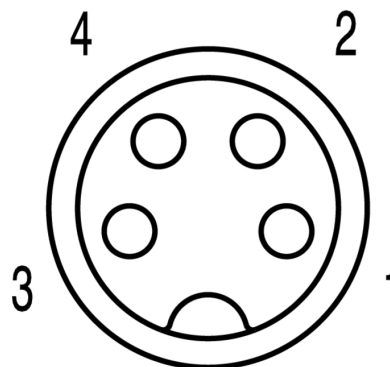
Nákresy

Rozměrový výkres



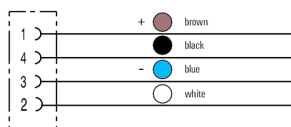
Straight socket

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