

SAIL-M12G-8S20U

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 osvědčené 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.

Naše kabely snímačů jsou dodávány s 360° stíněním poskytujícím ochranu proti elektromagnetickému rušení.

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, M12, Počet pólů : 8, 20 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1279432000
Typ	SAIL-M12G-8S20U
GTIN (EAN)	4050118459609
Množství	1 ks

SAIL-M12G-8S20U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 800 g

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	modrá, červená, bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	1 mil.	Délka kabelu	20 m
Halogen	Ne	Izolace	PP
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Materiál pláště	PUR
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Počet pólů	8
Průřez jádra	0,25 mm ²	Rychlost	100 m/s
Stíněný	Ano	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Vnější průměr	6.3 mm ± 0.2 mm
Zesítněné vyzařování	Ne	Zrychlení	5 m/s ²

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	2 A	Kódování	A-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závít	M12
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C	Stupeň krytí	IP67, přišroubované, IP65, IP66
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Velikost AF	13 mm
Verze	pin, rovný	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10⁸ Ω Jmenovité napětí 30 V

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, A-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné

SAIL-M12G-8S20U

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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

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

SAIL-M12G-8S20U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma pólů

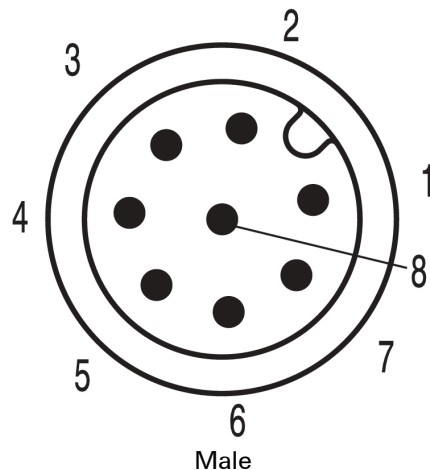
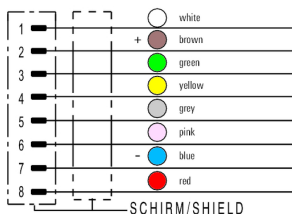


Schéma připojení



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