

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 20 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1160932000
Typ	SAIL-M8GM8SG-4S20UIE
GTIN (EAN)	4032248976607
Množství	1 ks

Datum vytvoření 25. července 2024 13:39:39 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 602 g

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová	Barva opláštění	Zelená
Cykly ohybu	5 mil.	Délka kabelu	20 m
Halogen	Ne	Hybridní kabel	Ne
Izolace	PP	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PUR	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu	Počet pólů	4
Průřez jádra	0,15 mm ²	Rychlost	180 m/s
Stíněný	Ano	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Vnější průměr	4.8 mm ± 0.3 mm	Zesítněné vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s ²		

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	4 A
Kódování	žádná	LED	Ne
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Povrch kontaktu	Pozlacené
Připojovací závít	M8 / M8	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Stupeň krytí	IP67	Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Verze	Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 30 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M8, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa)	6c

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE

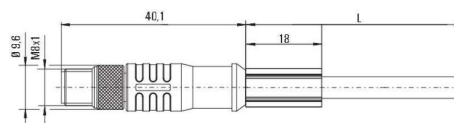
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

Rozměrový výkres

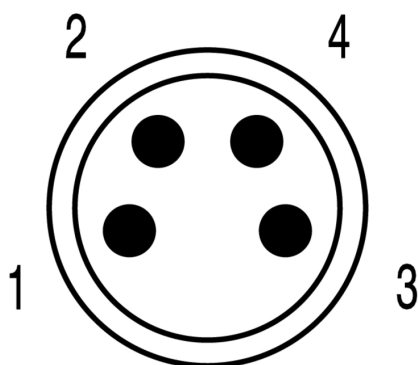


Male, straight

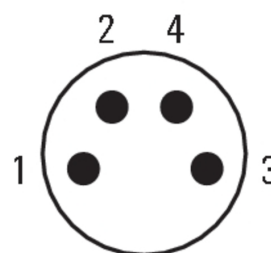
Male, straight

Schéma pólů

Schéma pólů



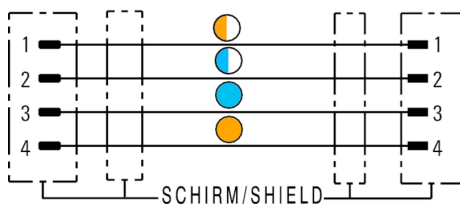
Pin



Male connector

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

Datum vytvoření 25. července 2024 13:39:39 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.