

SAIL-M8G-4S4.0UIE

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, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů: 4, 4 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	1160820400
Typ	SAIL-M8G-4S4.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949021
Množství	1 ks

Datum vytvoření 7. července 2024 18:20:10 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M8G-4S4.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 164 g

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová	Barva opláštění	Zelená
Cykly ohybu	5 mil.	Délka kabelu	4 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	Zesítené 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 závit	M8	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Stupeň krytí	IP67	Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Verze	pin, rovný	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne		

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 30 V

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

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

Datum vytvoření 7. července 2024 18:20:10 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M8G-4S4.0UIE

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

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

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

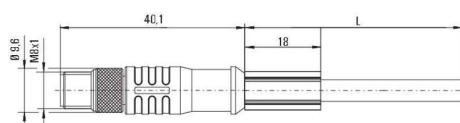
SAIL-M8G-4S4.0UIE

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma připojení

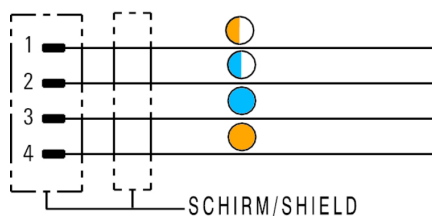


Schéma pólů



Pin

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