Datový list

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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 řídícím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů: 4, 1 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1160820100
Typ	SAIL-M8G-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4032248948895
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	29.04 g

Shoda produktu s prostředím

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

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1 m	Barva opláštění	Zelená
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.15 mm²	Počet vodičů	4
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	5 mil.	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
Rychlost	180 m/min	Materiál pláště	PUR
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Typ: hybridní kabel	Ne
Zesítěné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	bílá / oranžová, bílá / modrá, modrá, oranžová	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...70 °C
Počet pólů	4	Vnější průměr	4.8 mm - 0.3 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	M8 = ne	Připojovací závit	M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Velikost AF	9 mm
Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C
Utahovací moment	M8: 0.6 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V

Datový list

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-104	Č. osvědčení (cULus)	E307231

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M8, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

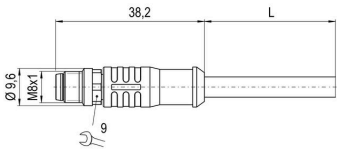
SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

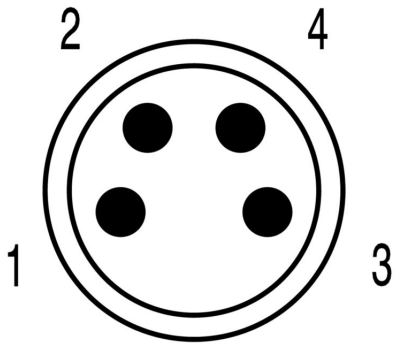
Nákresy

Rozměrový výkres



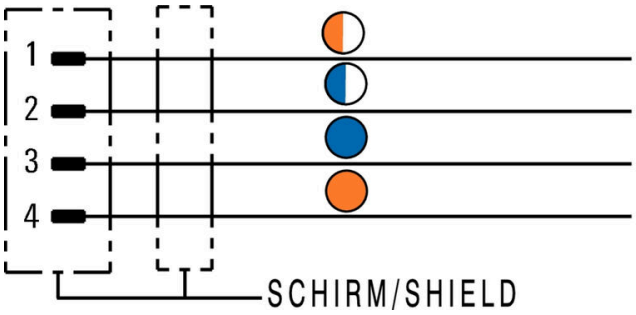
Male, straight

Schéma pólů



Pin

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