Datový list

SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

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, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 7.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1981900750
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-7.5U
GTIN (EAN)	4032248753666
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	274.56 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	7.5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.34 mm²
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	250,00	Rychlost	100 m/s
Materiál pláště	PUR	Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Typ: hybridní kabel	Ne	Zesítěné vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...90 °C
Počet pólů	4	Vnější průměr	5.1 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	žádná	Připojovací závit	M8 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	M8: 0.6 Nm

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M8, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné

Datový list

SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

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

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

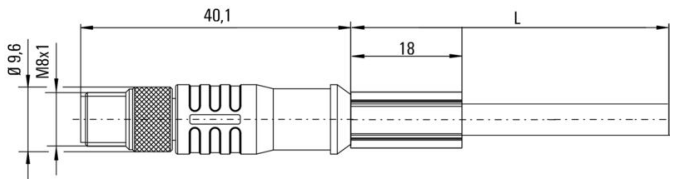
SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

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

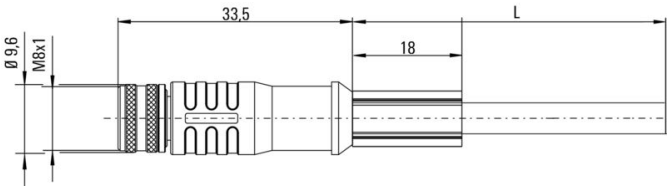
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

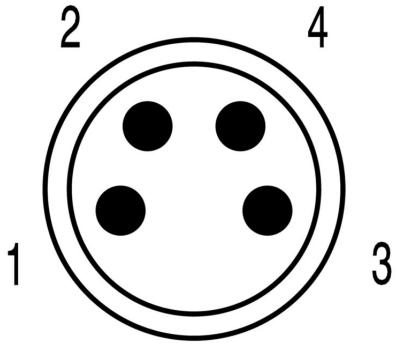


Male, straight



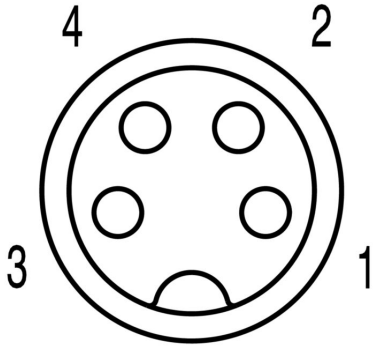
Straight socket

Schéma pólů



Pin

Schéma pólů



Socket

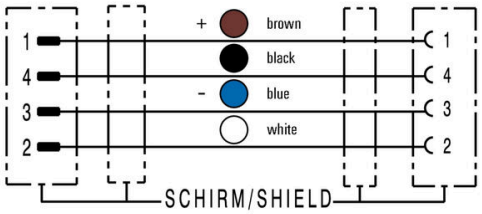
SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

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