



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, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů: 4, 25 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1160822500</a>
Typ	SAIL-M8G-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118770711
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 400 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	25 m	Barva opláštění	Zelená
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.15 mm <sup>2</sup>	Počet vodičů	4
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
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
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Hybridní kabel	Ne	Zesítené 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	Přípojovací závit	M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný	Hlavní materiál krytí	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 krytí	-30...+90 °C
Utahovací moment	M8: 0.6 Nm		

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 60 V

**SAIL-M8G-4S25UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technické údaje****Obecné standardy**

Standardní konektor IEC 61076-2-104

**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		

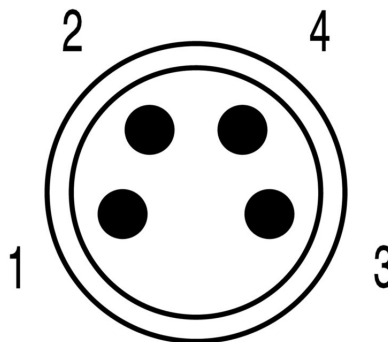
## Nákresy

### Rozměrový výkres



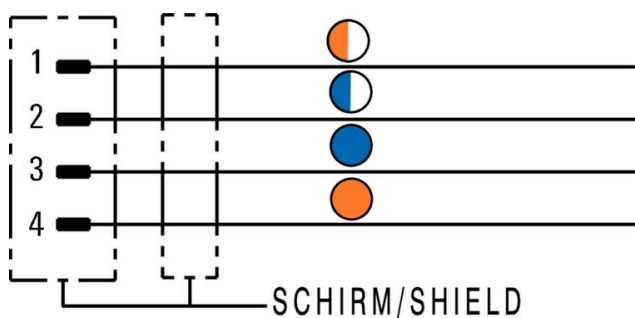
Male, straight

### 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

