

SAIL-M12GM8SG-4S25UIE**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, M12 / M8, Počet pólů: 4, 25 m, Zástrčka, rovná - zástrčka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Objednací číslo | 1296792500 |
| Typ | SAIL-M12GM8SG-4S25UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118110777 |
| Množství | 1 ks |

SAIL-M12GM8SG-4S25UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 758 g

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|----------------------|
| Barevné kódování | modrá, oranžová, bílá / modrá, bílá / oranžová | Barva opláštění | Zelená |
| Cykly ohybu | 5 mil. | Délka kabelu | 25 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 | M12 = A kód, M8 = žádné | LED | Ne |
| Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| Připojovací závit | M12 / M8 | Rozsah teplot krytu | -25...+80 °C |
| Stupeň krytí | IP67 | Utahovací moment | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 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 M12, IP67, Kontakt sa-mec, 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-M12GM8SG-4S25UIE**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

Soubory ke stažení

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM8SG-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma pólů

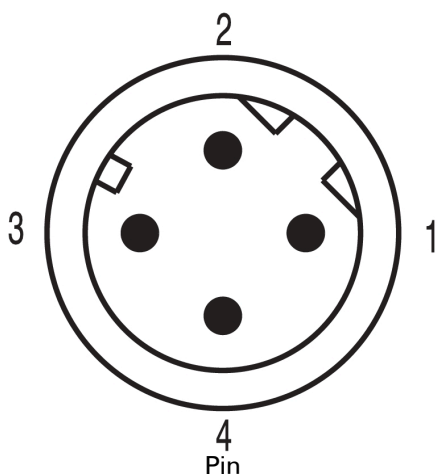
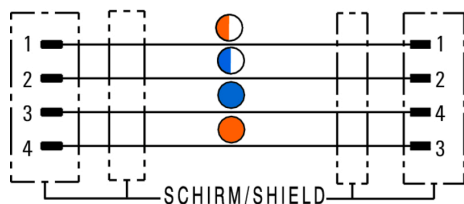


Schéma připojení

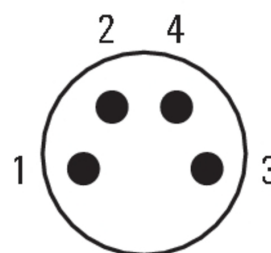


Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma pólů



Male connector

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