

SAIL-M8G-4S5.0UIE

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, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů: 4, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1160820500 |
| Typ | SAIL-M8G-4S5.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248949038 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M8G-4S5.0UIE

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 | 134.64 g |
|----------------|----------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| Délka kabelu | 5 m | Barva opláštění | Zelená |
| Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 0.15 mm ² | Počet vodičů | 4 |
| Stíněný | Ano | Halogen | Ne |
| Izolace | PP | Zrychlení | 5 m/s ² |
| 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 | Hybridní kabel | Ne |
| Zesítné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům 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 |
|---------------|-------|------------------|------|

Technické údaje**Obecné standardy**

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

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|--------------------|
| Zástrčka vpravo | Volný konec vodiče |
|-----------------|--------------------|

Konektor, vlevo

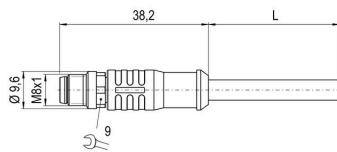
| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M8, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné |
|----------------|--|

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 | | |

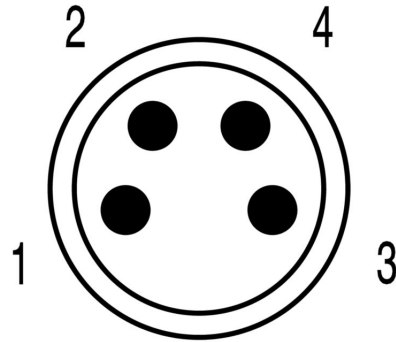
Nákresy

Rozměrový výkres



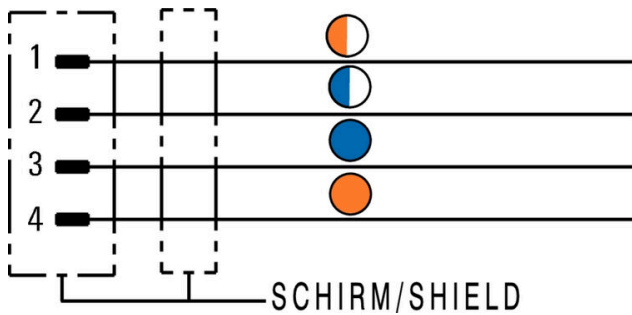
Male, straight

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

