

SAIL-M12G-PB-6.0D

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, M12, Počet pólů: 2, 6 m, pin, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1873300600 |
| Typ | SAIL-M12G-PB-6.0D |
| GTIN (EAN) | 4050118159394 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|----------|
| Čistá hmotnost | 419.76 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|--------------------|
| Délka kabelu | 6 m | Barva opláštění | Fialová |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Stíněný | Ano |
| Halogen | Ne | Izolace | TPE |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 12 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 7,5x průměr kabelu | Cykly ohybu | 2 mil. |
| Průřez vodiče (tisk/online) | PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ² | Rychlost | 3 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) | Hybridní kabel | Ne |
| Zesítněné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne |
| Průřez jádra AWG | AWG 24 | Barevné kódování | červená, zelená |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...70 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -20...60 °C | Počet pólů | 2 |
| Vnější průměr | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| Kódování | B-kódování | Připojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, rovný | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 250 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 | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------|------------------|-------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 250 V |
|---------------|-------|------------------|-------|

Technické údaje**Obecné standardy**

| | |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|--------------------|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |
|-----------------|--------------------|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, B-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné |
|----------------|---|

Klasifikace

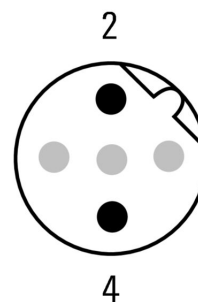
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Nákresy



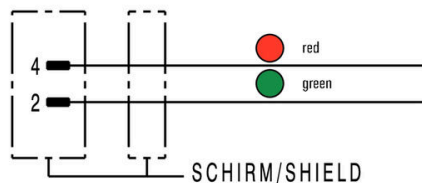
Male, straight

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

