

SAIL-M12BG-CD-1.5A

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: 5, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1964690150 |
| Typ | SAIL-M12BG-CD-1.5A |
| GTIN (EAN) | 4032248650002 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12BG-CD-1.5A

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 | 108 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-fd55fbf5cb55 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------|
| Délka kabelu | 1.5 m | Barva opláštění | Fialová |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Stíněný | Ano |
| Halogen | Ne | Izolace | TPE |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5 *průměr | Cykly ohybu | 3 mil. |
| Průřez vodiče (tisk/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Rychlost | 180 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 |
| Zesítené vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | bílá, modrá, červená, černá | Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -10...80 °C |
| Počet pólů | 5 | Vnější průměr | 7 mm ± 0.3 mm |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | Zásuvka, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Materiál kontaktu | Ni/Au |
| Jmenovité napětí | 125 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 | 125 V |
|---------------|-------|------------------|-------|

Technické údaje**Obecné standardy**

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

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP67, Kontakt samice, 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 | 27-06-03-07 | | |

Nákresy

Schéma pólů

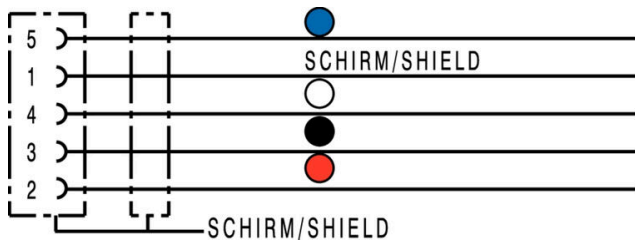


Socket



Socket

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

