

SAIL-M12GM12W-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, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 5, 1.5 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1061990150 |
| Typ | SAIL-M12GM12W-CD-1.5A |
| GTIN (EAN) | 4032248811694 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12GM12W-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

| | | | |
|----------------|--------|-------------------|-------------|
| Délka | 1.5 mm | Délka (v palcích) | 0.0591 inch |
| Čistá hmotnost | 110 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 |
| Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Průřez jádra | 0.38 mm ² | Počet vodičů | 5 |
| Stíněný | Ano | Halogen | Ne |
| Izolace | PE, Polyolefin | Zrychlení | 4 m/s ² |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 8 x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 4x průměr kabelu |
| Cykly ohybu | 2 mil. | Průřez vodiče (tisk/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² |
| Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4 | Rychlost | 4 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) | Hybridní kabel | Ano |
| Zesítněné vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | červená, černá, bílá, modrá | Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -30...70 °C |
| Počet pólů | 5 | Vnější průměr | 6.9 mm ± 0.3 mm |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, rovný - patice 90° | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Materiál kontaktu | CuZn35PB2 | 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 |

SAIL-M12GM12W-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Elektrické vlastnosti**

Jmenovité napětí 125 V

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus) E307231

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, A-kódování, Počet pólů: 5, IP67, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, stíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, A-kódování, Počet pólů: 5, 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 | | |

SAIL-M12GM12W-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight



Socket angled

Schéma pólů



Pin

Schéma pólů



Socket

Nákresy

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