

SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**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 / M12, Počet pólů: 5, 2 m, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Objednací číslo | 1062190200 |
| Typ | SAIL-M12GM12W-CD-2.0B |
| GTIN (EAN) | 4050118473827 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 23. května 2024 5:30:18 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12GM12W-CD-2.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 120 g |
|----------------|-------|

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|----------------------------------|--------------------|
| Barevné kódování | bílá, modrá, červená, černá | Barva opláštění | Fialová |
| Cykly ohybu | 3 mil. | Délka kabelu | 2 m |
| Halogen | Ano | Hybridní kabel | Ne |
| Izolace | PVC | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne |
| Materiál pláště | PVC | Odolnost vůči jiskrák ze sváření | Ne |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Počet pólů | 5 |
| Průřez vodiče (tisk/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Rychlost | 180 m/s |
| Stíněný | Ano | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -10...+80 °C |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...+80 °C | Vhodné pro nosiče kabelů | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2571 (80 °C) | Vnější průměr | 7 mm ± 0.3 mm |
| Zesítněné vyzařování | Ne | Zrychlení | 5 m/s ² |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Jmenovité napětí | 125 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Kódování | A-kódování | LED | Ne |
| Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| Připojovací závít | M12 / M12 | Rozsah teplot krytu | -25...+80 °C |
| Stupeň krytí | IP67 | Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------------|-------|
| Jmenovité napětí | 125 V |
|------------------|-------|

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|---|
| Zástrčka vpravo | M12, A-coded, IP67, female contact, angled 90°, Plastic, shielded |
|-----------------|---|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP67, Kontakt samec, 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-M12GM12W-CD-2.0B

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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

Soubory ke stažení

| | |
|---------------------------|--|
| Oznámení o změně produktu | 20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12GM12W-CD-2.0B

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

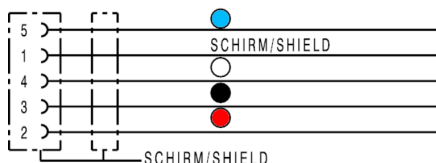


Male, straight

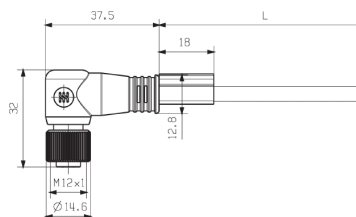
Schéma polů



Schéma připojení



Rozměrový výkres



Socket angled

Schéma polů



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