

**SAIL-M12BW-CD-15B****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, 15 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Číslo objednávky | <a href="#">1062181500</a>  |
| Typ              | SAIL-M12BW-CD-15B   |
| GTIN (EAN)       | 4050118606447   |
| Množství         | 1 items   |

## SAIL-M12BW-CD-15B

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                   |               |
|----------------|--------|-------------------|---------------|
| Délka          | 15 m   | Délka (v palcích) | 590.5512 inch |
| Čistá hmotnost | 1000 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                            | 15 m                             | Barva opláštění                    | Fialová   |
| Odolnost vůči olejům                    | in accordance with IEC 60811-2-1 | Vhodné pro nosiče kabelů           | Ne  |
| Průřez jádra                            | 0.34 mm <sup>2</sup>             | Počet vodičů                       | 5   |
| Stíněný                                 | Ano                              | Halogen                            | Ano   |
| Izolace                                 | PVC                              | Zrychlení                          | 7 m/s <sup>2</sup>                                  |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý          | 10 x průměr kabelu               | Poloměr ohybu, min., stacionární   | 10 *průměr  |
| Cykly ohybu                             | 5 mil.                           | Průřez vodiče (tisk/online)        | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Odolnost proti šíření ohně              | According to IEC 60754-1         | Rychlost                           | 180 m/min   |
| Materiál pláště                         | PVC                              | Konfigurovatelná délka kabelu      | Ne  |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2571 (80 °C)                     | Hybridní kabel                     | Ne  |
| 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        | -25...80 °C   |
| Počet pólů                              | 5                                | Vnější průměr                      | 6.7 mm ± 0.3 mm                                     |

## Všeobecné technické údaje

|                             |                   |                       |              |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|
| Kódování                    | A-kódování        | Připojovací závit     | M12          |
| Povrch kontaktu             | Pozlacené         | LED                   | Ne           |
| Verze                       | Samice, zahnutý   | Hlavní materiál krytu | PUR          |
| Odpor izolace               | 108 Ω             | 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 |                       |              |

## Elektrické vlastnosti

|               |       |                  |       |
|---------------|-------|------------------|-------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 125 V |
|---------------|-------|------------------|-------|

**Technické údaje****Obecné standardy**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

**Standardy specifické pro kabel**

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Jedovaté plyny | According to<br>EN-50267-2-1 |
|----------------|------------------------------|

**Konektor, pravý**

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

**Konektor, vlevo**

|                |  |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, Počet<br>pólů: 5, IP67, Kontakt<br>samice, S úhlem 0°,<br>konektor, stíněné |
|----------------|--|

**Klasifikace**

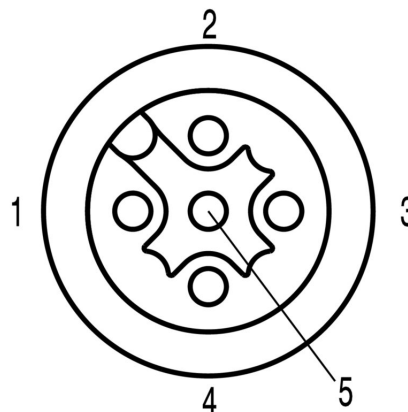
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

### Nákresy

#### 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

