

## SAIL-M12W-S-1.5P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Napájecí kabel, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4 (3 + PE), 1.5 m, pin, 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">2050260150</a>  |
| Typ              | SAIL-M12W-S-1.5P  |
| GTIN (EAN)       | 4050118441604   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E310075                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |       |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 100 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  | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Technické specifikace kabelu

|   |                                    |                                  |                     |
|---|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Délka kabelu                            | 1.5 m                              | Barva opláštění                  | černá               |
| Odolnost vůči olejům                    | Yes                                | PE funkce                        | Ano                 |
| Vhodné pro nosiče kabelů                | Ano                                | Průřez jádra                     | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Počet vodičů                            | 4                                  | Stíněný                          | Ne                  |
| Halogen                                 | Ne                                 | Izolace                          | PP                  |
| Zrychlení                               | 5 m/s <sup>2</sup>                 | Poloměr ohybu, min., pohyblivý   | 7,5x průměr kabelu  |
| Poloměr ohybu, min., stacionární        | 4x průměr kabelu                   | Cykly ohybu                      | 10 mil.             |
| Odolnost proti šíření ohně              | in accordance with IEC 60332-1-2   | Rychlost                         | 5 m/s               |
| Materiál pláště                         | PUR                                | Konfigurovatelná délka kabelu    | Ne                  |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V)             | Hybridní kabel                   | Ne                  |
| Zesítné vyzařování                      | Ne                                 | Odolnost vůči jiskrám ze sváření | Ne                  |
| Barevné kódování                        | hnědá, černá, šedá, zelená / žlutá | Teplotní rozpětí, stacionární    | -50...80 °C         |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování    | Ne                                 | Teplotní rozpětí, pohyblivé      | -40...80 °C         |
| Počet pólů                              | 4 (3 + PE)                         |                                  |                     |

### Všeobecné technické údaje

|                             |                  |                       |                     |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| Kódování                    | S-coded          | Připojovací závit     | M12                 |
| Povrch kontaktu             | Pozlacené        | LED                   | Ne                  |
| Verze                       | pin, 90°         | Hlavní materiál krytu | PUR                 |
| Odpor izolace               | 108 Ω            | Materiál kontaktu     | Slitina mědi, CuZn  |
| Jmenovité napětí            | 600 V            | Jmenovitý proud       | 12 A                |
| Velikost AF                 | 13 mm            | Stupeň krytí          | IP67, přišroubované |
| Cykly zapojování            | ≥ 100            | Závažnost znečištění  | 3                   |
| Materiál kroužku se závitem | Poniklovaný CuZn | Rozsah teplot krytu   | -30...+90 °C        |
| Utahovací moment            | M12: 1.0 Nm      |                       |                     |

### Elektrické vlastnosti

|               |       |                  |       |
|---------------|-------|------------------|-------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 600 V |
|---------------|-------|------------------|-------|

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

|                     |                 |                      |         |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 | Č. osvědčení (cULus) | E310075 |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|

**Standardy**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

**Konektor, vlevo**

|                |  |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M12, S-kódování, Počet pólů: 4, Kontakt samec, S úhlem 0°, konektor, nestíněné |
|----------------|--|

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Nákresy

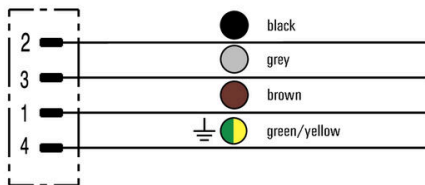
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

