

**SAIL-M12GM12G-S3-8.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 3 (2 + PE), 8 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | <a href="#">2050060800</a>   |
| Typ              | SAIL-M12GM12G-S3-8.0P  |
| GTIN (EAN)       | 4050118661750  |
| Množství         | 1 items  |

## SAIL-M12GM12G-S3-8.0P

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |       |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 753 g |
|----------------|-------|

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující                           |
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Technické specifikace kabelu

|                                      |                              |   |                        |
|--------------------------------------|------------------------------|---|------------------------|
| Délka kabelu                         | 8 m                          | Barva opláštění                         | černá                  |
| PE funkce                            | Ano                          | Vhodné pro nosiče kabelů                | Ano                    |
| Průřez jádra                         | 1.5 mm <sup>2</sup>          | 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.                |
| Rychlost                             | 5 m/s                        | Materiál pláště                         | PUR                    |
| Konfigurovatelná délka kabelu        | Ne                           | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Zesítně vyzařování                   | Ne                           | Odolnost vůči jiskrám ze sváření        | Ne                     |
| Barevné kódování                     | modrá, hnědá, zelená / žlutá | Teplotní rozpětí, stacionární           | -50...80 °C            |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne                           | Teplotní rozpětí, pohyblivé             | -40...80 °C            |
| Počet pólů                           | 3 (2 + PE)                   | Vnější průměr                           | 8.5 mm ± 0.3 mm        |

### Všeobecné technické údaje

|                      |                            |                       |                |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|
| Kódování             | S-coded                    | Připojovací závit     | M12 / M12      |
| Povrch kontaktu      | Pozlacené                  | LED                   | Ne             |
| Verze                | pin, rovný - patice, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR            |
| Odpor izolace        | 108 Ω                      | Jmenovité napětí      | 600 V          |
| Jmenovitý proud      | 12 A                       | Velikost AF           | 13 mm          |
| Stupeň krytí         | IP67, přišroubované        | Cykly zapojování      | ≥ 100          |
| Závažnost znečištění | 3                          | Rozsah teplot krytu   | -40 ... +85 °C |
| Utahovací moment     | M12: 1.0 Nm                |                       |                |

### Elektrické vlastnosti

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

### Obecné standardy

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cULus) | E310075 |
|----------------------|---------|

**SAIL-M12GM12G-S3-8.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Konektor, pravý**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | M12, S-kódování, IP67,<br>Kontakt samice, přímý,<br>Plast, nestíněné |
|-----------------|--|

**Konektor, vlevo**

|                |   |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, S-kódování, IP67,<br>Kontakt samec, přímý,<br>Plast, 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



#### Rozměrový výkres



#### Schéma pólů



#### Schéma pólů



#### Schéma připojení



#### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

