

**SAIL-M12W-S-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M12W-S-5.0P                                                                                                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2050260500</a>                                                                                                                        |
| Ausführung | Power-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 4 (3 + PE), 5 m, Stift, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| GTIN (EAN) | 4050118441628                                                                                                                                     |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                           |

**SAIL-M12W-S-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 300 g |
|--------------|-------|

**Umweltanforderungen**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Allgemeine Technische Daten**

|                           |                                |                      |                   |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Ausführung                | Stift, gewinkelt               | Anschlussgewinde     | M12               |
| Gehäusebasismaterial      | PUR                            | Codierung            | S                 |
| Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand | Kontaktoberfläche    | vergoldet         |
| LED                       | Nein                           | Nennspannung         | 600 V             |
| Nennstrom                 | 12 A                           | Isolationswiderstand | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C                   | Steckzyklen          | ≥ 100             |
| Verschmutzungsgrad        | 3                              |                      |                   |

**Technische Daten Kabel**

|                                 |                                   |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Polzahl                         | 4 (3 + PE)                        | Aderquerschnitt                 | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Außendurchmesser                | 9,6 ± 0,3 mm                      | Kabellänge                      | 5 m                   |
| Geschirmt                       | Nein                              | Isolation                       | PP                    |
| Farbcodierung                   | grau, schwarz, braun, grün / gelb | Mantelmaterial                  | PUR                   |
| Mantelfarbe                     | schwarz                           | Halogene                        | Nein                  |
| Temperaturbereich, bewegt       | -40...80 °C                       | Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C           |
| Mantel nach UL AWM style        | 20234 (80 °C / 1000 V)            | Schleppkettentauglichkeit       | Ja                    |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser              | Biegeradius min., bewegt        | 10 x Kabeldurchmesser |
| Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>                | Geschwindigkeit                 | 5 m/s                 |
| Biegezyklen                     | 10 Mio                            | Schweißperlenfest               | Nein                  |
| Hybridleitung                   | Nein                              | Strahlenvernetzt                | Nein                  |
| Konfigurierbare Kabellänge      | Nein                              |                                 |                       |

**Normen**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

**Klassifikationen**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC001855    | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

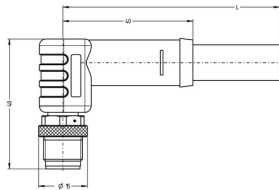
|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Broschüre/Katalog | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
|-------------------|-----------------------------------|

## SAIL-M12W-S-5.0P

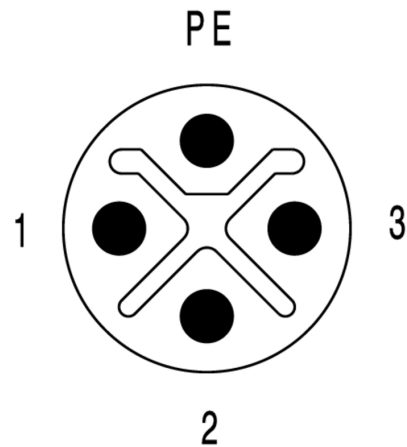
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

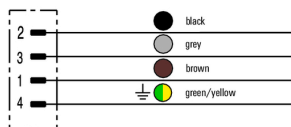
### Maßzeichnung



### Polbild



### Schaltbild



### Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®

