Datablad

# SAIL-M12GM12W-S-3.0P

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

www.weidmueller.com



Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktdon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktdonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Utförande | Nätsladd, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler : 4 (3 + PE), 3 m, Stift, rakt - uttag, vinklat, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2050460300 |
| Typ | SAIL-M12GM12W-S-3.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441680 |
| Förp. | 1 items |

# Datablad

## SAIL-M12GM12W-S-3.0P

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | |
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E310075 |

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 200 g |

### Miljööverenstämmelse för produkt

| | |
|---|---|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Tekniska data för kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabellängd | 3 m | Mantelfärg | svart |
| PE-Funktion | Ja | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 1.5 mm² | Skärmad | Nej |
| Halogener | Nej | Isolering | PP |
| Accelerartion | 5 m/s² | Böjradie min, rörlig | 7,5 x kabeldiameter |
| Böjradie min, fast monterad | 4 x kabeldiameter | Böjcykler | 10 Mio |
| hastighet | 5 m/s | Mantelmaterial | PUR |
| Kabelns längd är konfigurerbar | Nej | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färkodning | grå, svart, brun, grön/gul | Temperaturområde, fast lagd | -50...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -40...80 °C |
| Antal poler | 4 (3 + PE) | Ytterdiameter | 9.6 mm ± 0.3 mm |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kodering | S-coded | Anslutningsgänga | M12 / M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Stift, rakt - uttag, vinklat | Kapslingsmaterial | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 600 V |
| Märkström | 12 A | Nyckelbredd | 13 mm |
| Skyddsklass | IP67, i åtdraget tillstånd | Stickcykler | ≥ 100 |
| Nedsmutsningsgrad | 3 | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 ° C |
| Anslutningsvridmoment | M12: 1.0 Nm | | |

### Allmänna standarder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-111 | Certifikat-Nr. (cULus) | E310075 |

### Elektriska egenskaper

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 600 V |

# SAIL-M12GM12W-S-3.0P

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Normer

| | |
|---|---|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-111 |

### Kontakt höger

| | |
|---|---|
| Stickkontakt höger | M12, S-kodad, IP67, honkontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad |

### Kontakt vänster

| | |
|---|---|
| Stickkontakt vänster | M12, S-kodad, IP67, hankontakt, rak, Plast, oskärmad |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

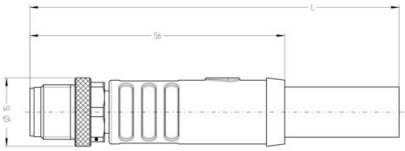
# SAIL-M12GM12W-S-3.0P

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

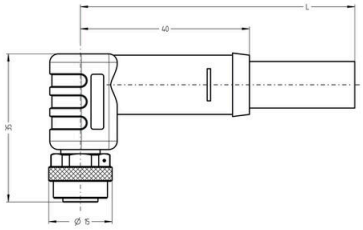
www.weidmueller.com

## Ritningar

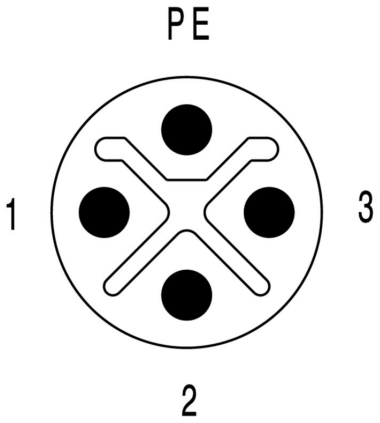
### Profilritning



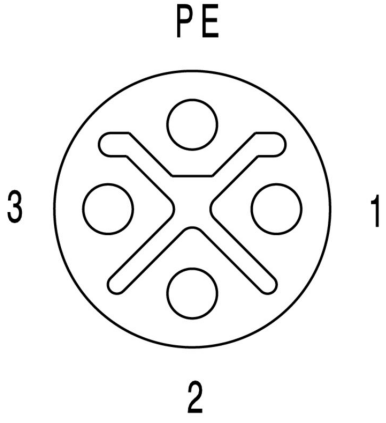
### Profilritning



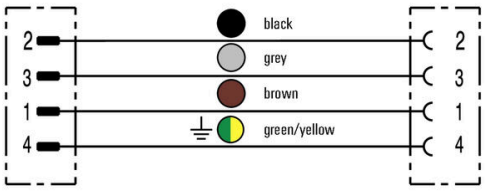
### Polschema




### Polschema




### Kopplingsbild




### Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion

