Datablad

# SAIL-M12BW-L-5.0PGR

**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 | Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 5, 5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2455200500 |
| Typ | SAIL-M12BW-L-5.0PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470062 |
| Förp. | 1 items |

# Datablad

## SAIL-M12BW-L-5.0PGR

**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) | E257571 |

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 300 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 | 5 m | Mantelfärg | grå |
| 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 | 20939 (80 °C / 600 V) | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Beständighet mot svetsgnistor | Nej | Färkodning | brun, vit, blå, svart, rosa |
| Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C | Säker mot svetsstänk | Nej |
| Temperaturområde, rörligt | -30...80 °C | Antal poler | 5 |
| Ytterdiameter | 8 mm ± 0.2 mm | | |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kodering | L-coded | Anslutningsgänga | M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Hona, vinklad | Kapslingsmaterial | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 50 V |
| Märkström | 16 A | Skyddsklass | IP65, IP67, i åtdraget tillstånd |
| Stickcykler | ≤ 100 | Nedsmutsningsgrad | 3 |
| bockad | Nej | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 ° C |
| Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

### Allmänna standarder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-111 | Certifikat-Nr. (cULus) | E257571 |

### Elektriska egenskaper

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 50 V |

# Datablad

## SAIL-M12BW-L-5.0PGR

**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 | fri ledarände, oskärmad |

### Kontakt vänster

| | |
|---|---|
| Stickkontakt vänster | M12, L-kodad, IP67, honkontakt, vinklad 90°, 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 | | |

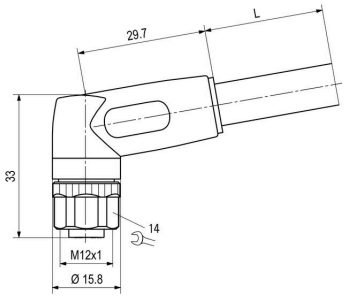
# SAIL-M12BW-L-5.0PGR

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

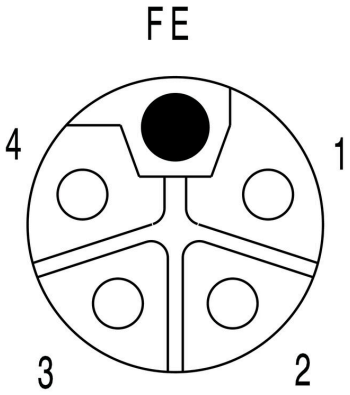
www.weidmueller.com

## Ritningar

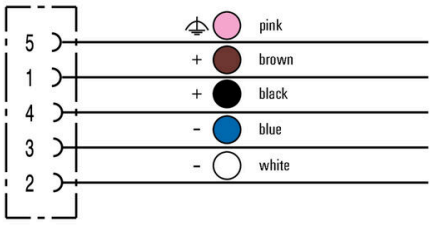
### Profilritning




### Polschema




### Kopplingsbild




### Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion

