# SAIL-M12BG-T-5.0H

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 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

| | |
|---|---|
| Typ | SAIL-M12BG-T-5.0H |
| Art.nr. | 2050680500 |
| Artikelbeteckning | Nätsladd, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 4, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| GTIN (EAN) | 4050118441789 |
| Frp | 1 Stück |

# SAIL-M12BG-T-5.0H

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

## Tekniska data

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 300 g |

### Environmental Product Compliance

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

### Tekniska data för kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal poler | 4 | Ledararea | 2,5 mm² |
| Ytterdiameter | 11 ± 0.4 mm | Kabellängd | 5 m |
| Skärmad | Nej | Isolering | PP |
| Färkodning | svart, blå, vit, brun | Mantelmaterial | PUR |
| Mantelfärg | svart | Halogener | Nej |
| Temperaturområde, rörligt | -40...90 °C | Temperaturområde, fast lagd | -50...90 °C |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20234 (80 °C / 1000 V) | Släpkedjetålighet | Ja |
| Böjradie min, fast monterad | 5 x kabeldiameter | Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter |
| Accelerartion | 5 m/s² | hastighet | 5 m/s |
| Böjcykler | 10 Mio | Säker mot svetsstänk | Nej |
| Hybridkabel | Nej | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Konfigurerbar kabellängd | Nej | | |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | Hylsa, rak | Anslutningsgänga | M12 |
| Kapslingsmaterial | PUR | Kodering | T |
| Skyddsklass | IP67, i åtdraget tillstånd | Kontaktyta | förgylld |
| Märkspänning | 63 V | Märkström | 12 A |
| Isolationshållfasthet | $10^8$ Ω | Temperaturområde kapsling | -40...+125 °C |
| Stickcykler | ≥ 100 | Nedsmutsningsgrad | 3 |

### Normer

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

### Klassificeringar

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

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| ROHS | Uppfyllelse |

### Downloads

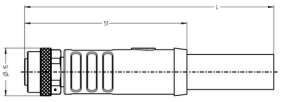
| | |
|---|---|
| Broschyr/Katalog | FL FIELDWIRING EN |

## SAIL-M12BG-T-5.0H

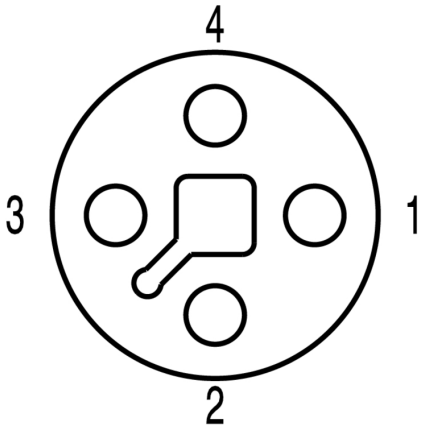
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Ritningar

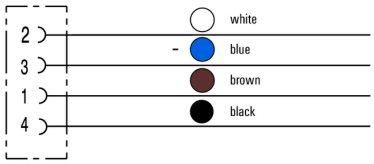
### Profilritning



### Polschema




### Kopplingsbild




### Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion

