

**SAIL-M12BG-S3-1.0PK16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 3 (2 + PE), 1 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">2049950100</a>                                                                                                                  |
| Typ        | SAIL-M12BG-S3-1.0PK16                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118661644                                                                                                                               |
| Förp.      | 1 items                                                                                                                                     |

## SAIL-M12BG-S3-1.0PK16

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 91 g

## Miljööverensstämmelse 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                  | 1 m                 | Mantelfärg                        | svart                  |
| PE-Funktion                 | Ja                  | Släpkedjetålighet                 | Ja                     |
| Ledararea                   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Skärmad                           | Nej                    |
| Halogener                   | Nej                 | Isolering                         | PP                     |
| Accelerartion               | 5 m/s <sup>2</sup>  | Böjradie min, rörlig              | 7,5 x kabeldiameter    |
| Böjradie min, fast monterad | 4 x kabeldiameter   | Böjcykler                         | 10 Mio                 |
| hastighet                   | 5 m/s               | Mantelmateriel                    | PUR                    |
| Konfigurerbar kabellängd    | Nej                 | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Bestrålning tvärbunden      | Nej                 | Beständighet mot svetsgnistor     | Nej                    |
| Färgkodning                 | blå, brun, grön/gul | Temperaturområde, fast lagd       | -50...80 °C            |
| Säker mot svetsstänk        | Nej                 | Temperaturområde, rörligt         | -40...80 °C            |
| Antal poler                 | 3 (2 + PE)          | Ytterdiameter                     | 8.5 mm ± 0.3 mm        |

## Allmänna tekniska data

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

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus) E310075

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd 108 Ω Nominell spänning 600 V

**SAIL-M12BG-S3-1.0PK16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Kontakt höger**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Stickkontakt höger | fri ledarände |
|--------------------|---------------|

**Kontakt vänster**

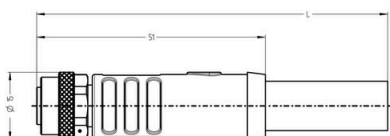
|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt vänster | M12, S-kodad, IP67,<br>honkontakt, rak, Plast,<br>oskärmad |
|----------------------|------------------------------------------------------------|

**Klassificeringar**

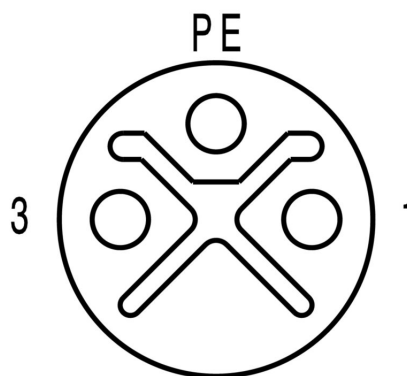
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Ritningar

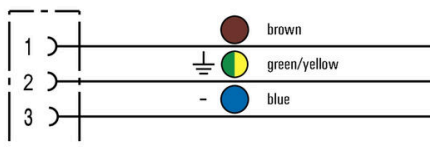
### Profilritning



### Polschema



### Kopplingsbild



### Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

