

**SAIL-M12BG-L-60PGR****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  | Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 5, 60 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">2455336000</a>   |
| Typ        | SAIL-M12BG-L-60PGR   |
| GTIN (EAN) | 409998689799 1   |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIL-M12BG-L-60PGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |        |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 4500 g |
|-----------|--------|

## Tekniska data för kabel

|                               |                    |                                   |                             |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kabellängd                    | 60 m               | Mantelfärg                        | grå                         |
| Släpkedjetålighet             | Ja                 | Ledararea                         | 1,5 mm <sup>2</sup>         |
| Antal ledare                  | 5                  | 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 | 20939 (80 °C / 600 V)       |
| Hybridkabel                   | Nej                | Bestrålning tvärbunden            | Nej                         |
| Beständighet mot svetsgnistor | Nej                | Färcodning                        | brun, vit, blå, svart, rosa |
| Temperaturområde, fast lagd   | -40...80 °C        | Säker mot svetsstänk              | Nej                         |
| Temperaturområde, rörligt     | -30...80 °C        | Antal poler                       | 5                           |

## Allmänna tekniska data

|                           |                                  |                       |                   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Kodering                  | L-coded                          | Anslutningsgänga      | M12               |
| Kontakttyta               | förgylld                         | LED                   | Nej               |
| Utförande                 | Hylsa, rak                       | Kapslingsmaterial     | PUR               |
| Isolationsmotstånd        | 108 Ω                            | Kontaktmaterial       | Kopparlegering    |
| Nominell spänning         | 50 V                             | Märckström            | 16 A              |
| Skyddsklass               | IP65, IP67, i åtdraget tillstånd | Stickcykler           | ≤ 100             |
| Nedsmutningsgrad          | 3                                | Material låsring      | Cu Zn             |
| Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C                   | Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

## Allmänna standarder

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-2-111 |
|-----------------|-----------------|

## Elektriska egenskaper

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

## Normer

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-2-111 |
|-----------------|-----------------|

## Kontakt höger

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Stickkontakt höger | Fri ledarrände |
|--------------------|----------------|

## Kontakt vänster

|                      |  |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, L-kodad, Antal poler: 5, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, oskärmad |
|----------------------|--|

**SAIL-M12BG-L-60PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

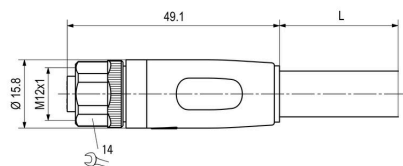
Germany

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

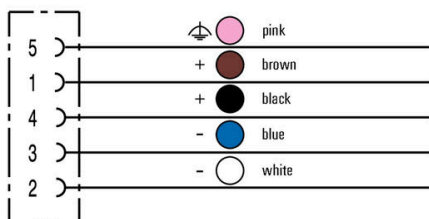
**Profilritning**



**Polschema**



**Kopplingsbild**



**Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion**

