

**SAIL-M12GM12W-S-1.5P****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), 1.5 m, Stift, rakt - uttag, vinklat, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">2050460150</a>  |
| Typ        | SAIL-M12GM12W-S-1.5P  |
| GTIN (EAN) | 4050118441468   |
| Förp.      | 1 items   |

## SAIL-M12GM12W-S-1.5P

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E310075                      |

## Mått och vikter

|           |       |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 100 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                  | 1.5 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                 | 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      |
| Kontakttyta          | 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          |
| Nedsmutningsgrad     | 3                            | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C |
| Anslutningsvidmoment | 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-1.5P**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

**Normer**

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

**Kontakt höger**

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

**Kontakt vänster**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, S-kodad, IP67,<br>hankontakt, 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 |             |             |

**Profilritning**



**Profilritning**



**Polschema**



**Polschema**



**Kopplingsbild**



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

