

**SAIL-M12W-T-10P****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, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 4, 10 m, Stift, vinklat, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">2050651000</a>                                                                                                              |
| Typ        | SAIL-M12W-T-10P                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118441864                                                                                                                           |
| Förp.      | 1 items                                                                                                                                 |

## SAIL-M12W-T-10P

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  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E310075                      |

## Mått och vikter

|           |       |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 500 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                        | 10 m                   | Mantelfärg                  | svart                 |
| 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                 | svart, blå, vit, brun |
| Temperaturområde, fast lagd       | -50...90 °C            | Säker mot svetsstänk        | Nej                   |
| Temperaturområde, rörligt         | -40...90 °C            | Antal poler                 | 4                     |
| Ytterdiameter                     | 9.6 mm ± 0.3 mm        |                             |                       |

## Allmänna tekniska data

|                      |                            |                           |                |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|
| Kodering             | T-coded                    | Anslutningsgänga          | M12            |
| Kontakttyta          | förgylld                   | LED                       | Nej            |
| Utförande            | Stift, vinklat             | Kapslingsmaterial         | PUR            |
| Isolationsmotstånd   | 108 Ω                      | Nominell spänning         | 63 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 | 63 V |
|--------------------|-------|-------------------|------|

**SAIL-M12W-T-10P**

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

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

**Tekniska data**

**Normer**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Kontakt don Norm | IEC 61076-2-111 |
|------------------|-----------------|

**Kontakt höger**

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

**Kontakt vänster**

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt vänster | M12, T-kodad, IP67,<br>hankontakt, vinklad 90°,<br>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 |             |             |

## Ritningar

### Profilritning



### Polschema



### Kopplingsbild



### Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

