

SAIL-M12BW-12-25U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration.

Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler : 12, 23 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1898242500 |
| Typ | SAIL-M12BW-12-25U |
| GTIN (EAN) | 4050118580358 |
| Förp. | 1 items |

SAIL-M12BW-12-25U

Weidmüller Interface GmbH & 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) | E307231 |

Mått och vikter

| | |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 951 g |
|-----------|-------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|
| Kabellängd | 23 m | Mantelfärg | svart |
| Släpkedjetålighet | Ja | Ledararea | 0.14 mm ² |
| Skärmad | Nej | Halogener | Nej |
| Isolering | PP | Accelerartion | 5 m/s ² |
| Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter | Böjradie min, fast monterad | 5 x kabeldiameter |
| Böjcykler | 1 milj | hastighet | 5 m/s |
| Mantelmateriel | PUR | Konfigurerbar kabellängd | Nej |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20549 (80 °C / 300 V) | Kärna i enlighet med UL AWM-stil | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Besträkning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färgkodning | gul, rosa, Grå/rosa, grön, vit, blå, violett, brun, röd, grå, Röd/blå, svart | Vridtålighet | 180 °/m |
| Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C | Säker mot svetsstänk | Nej |
| Temperaturområde, rörligt | -25...80 °C | Antal poler | 12 |
| Ytterdiameter | 5.6 mm ± 0.2 mm | | |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Hona, vinklad | Kapslingsmaterial | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 30 V |
| Märkström | 1.5 A | Nyckelbredd | 13 mm |
| Skyddsklass | IP67, i åtdraget tillstånd, IP65, IP66 | Stickcykler | ≥ 100 |
| Nedsmutningsgrad | 3 | bockad | Nej |
| Material låsring | Mässing, förnicklad | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C |
| Anslutningsvridmoment | M12: 1.0 Nm | | |

Allmänna standarder

| | |
|------------------------|---------|
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

SAIL-M12BW-12-25U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Elektriska egenskaper

| | | | |
|--------------------|----------------------------------|-------------------|------|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 30 V |
| Märkström | 2 A (8-polig) / 1,5 A (12-polig) | | |

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, IP67, honkontakt, vinklad 90°, 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 | | |

Profilritning















Polschema



Socket

Kopplingsbild

Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| 1 | + |  | brown |
| 2 | - |  | blue |
| 3 | |  | white |
| 4 | |  | green |
| 5 | |  | pink |
| 6 | |  | yellow |
| 7 | |  | black |
| 8 | |  | grey |
| 9 | |  | red |
| 10 | |  | violet |
| 11 | |  | grey/pink |
| 12 | |  | red/blue |

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

