

SAIL-M12BW-8-50U**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 : 8, 50 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1883465000 |
| Typ | SAIL-M12BW-8-50U |
| GTIN (EAN) | 4050118515886 |
| Förp. | 1 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Sista orderdatum | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |

SAIL-M12BW-8-50U

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 | 2253 g |
|-----------|--------|

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|
| Kabellängd | 50 m | Mantelfärg | svart |
| Släpkedjetålighet | Ja | Ledararea | 0.25 mm ² |
| Antal ledare | 8 | 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 |
| Flamhärdighet | enligt IEC 60332-2-2 | 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) |
| Hybridkabel | Nej | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Beständighet mot svetsgnistor | Nej | Färgkodning | vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd |
| Vridtålighet | 180 °/m | Temperaturområde, fast lagd | -40...90 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -30...90 °C |
| Antal poler | 8 | Ytterdiameter | 5.9 mm ± 0.2 mm |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---------------------------|---------------|-----------------------|--|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Hona, vinklad | Kapslingsmaterial | TPU |
| Isolationsmotstånd | ≥ 108 Ω | Kontaktmaterial | CuZn |
| Nominell spänning | 30 V | Märkström | 2 A |
| Nyckelbredd | 13 mm | Skyddsklass | IP65, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd |
| Stickcykler | ≥ 100 | Nedsmutningsgrad | 3 |
| bockad | Nej | Material låsring | Mässing, förnicklad |
| Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C | Anslutningsvridmoment | M12: 1.0 Nm |

Allmänna standarder

| | | | |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-2-101 | Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------|

SAIL-M12BW-8-50U

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) | | |

Normer

| | |
|-----------------|-----------------|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-101 |
|-----------------|-----------------|

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, Antal poler: 8, honkontakt, vinklad 0°, anslutningsstickpropp, 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



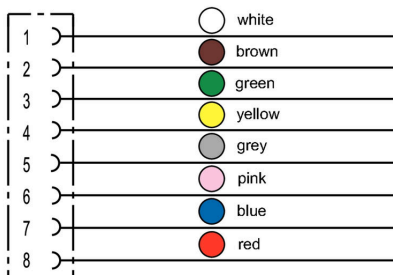
Polschema



Socket

Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

Kopplingsbild



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

