

SAIL-7/8BW-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Die 7/8" Leitungen dienen üblicherweise zur Leistungsübertragung.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 10 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1292201000 |
| Art | SAIL-7/8BW-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118088243 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-7/8BW-5-10U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 600 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|
| Codierung | keine | Anschlussgewinde | 7/8" |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | LED | Nein |
| Ausführung | Buchse, gewinkelt | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 300 V | Nennstrom | 9 A |
| Schutzart | IP68, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |
| Bemessungs-Stoßspannung | 2500 V | Bemessungsspannung (UL) | 600 V |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Kabellänge | 10 m | Mantelfarbe | schwarz |
| PE-Funktion | Ja | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Aderquerschnitt | 1.5 mm ² | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Nein | Isolation | TPM |
| Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser | Biegezyklen | 5 Mio |
| Mantelmaterial | PUR | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V) | Strahlenvernetzt | Nein |
| Schweißfunkenbeständigkeit | Nein | Farbcodierung | braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb |
| Torsionsfestigkeit | 0 °/m | Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C |
| Schweißperlenfest | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -20...80 °C |
| Polzahl | 5 (4 + PE) | Außendurchmesser | 8.7 mm ± 0.2 mm |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|----------------------|-------|----------------------|--------------------------------------|
| Durchgangswiderstand | ≤3 mΩ | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Nennspannung | 300 V | Nennstrom | 9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig) |

Stecker links

Stecker links IP68, Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, ungeschirmt

SAIL-7/8BW-5-10U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker rechts

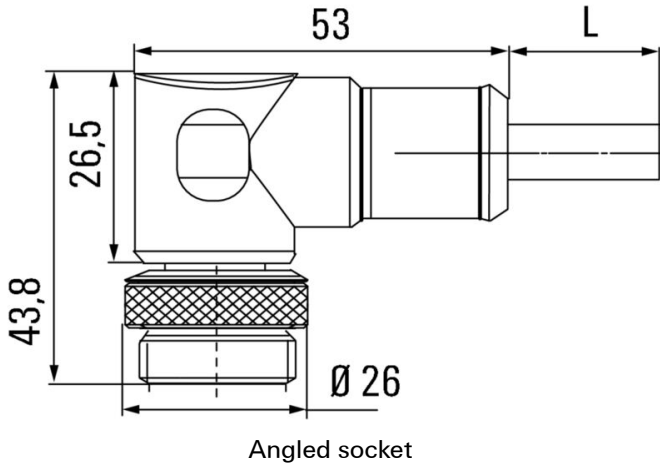
Stecker rechts freies Leiterende

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Zeichnungen

Maßzeichnung



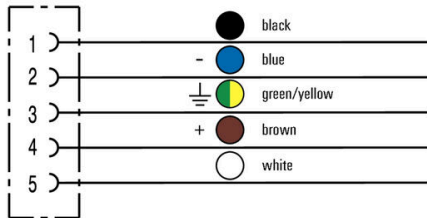
Polbild



Socket

Schaltbild

Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



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

