

SAIL-M12BW-4-40V**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.

Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 4, 40 m, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1925644000
Typ	SAIL-M12BW-4-40V
GTIN (EAN)	4050118427516
VPE	1 Stück

SAIL-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1.642 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Codierung	A	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kontakttoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schlüsselweite	12 mm	Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,34 mm ²						
Außendurchmesser	5.3 mm $\pm$ 0.2 mm						
Außendurchmesser	5,3 $\pm$ 0,2 mm						
Außendurchmesser	<table> <tr> <td>Durchmesser</td><td>5,3 mm</td></tr> <tr> <td>Vorzeichen</td><td>$\pm$</td></tr> <tr> <td>Toleranz</td><td>0,2 mm</td></tr> </table>	Durchmesser	5,3 mm	Vorzeichen	$\pm$	Toleranz	0,2 mm
Durchmesser	5,3 mm						
Vorzeichen	$\pm$						
Toleranz	0,2 mm						
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz						
Gehäusebasismaterial	PUR						
Geschirmt	Nein						
Halogene	Ja						
Isolation	PVC						
Kabellänge	40 m						
Konfigurierbare Kabellänge	Nein						
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)						
Mantelfarbe	schwarz						
Mantelmateriale	PVC						
Polzahl	4						
Polzahl	4						
Schleppkettentauglichkeit	Nein						
Schweißperlenfest	Nein						
Temperaturbereich, bewegt	-5...80 °C						
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C						
Temperaturbereich, bewegt, min.	-5 °C						
Temperaturbereich, fest verlegt	-30...80 °C						
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C						
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-30 °C						
Torsionsfestigkeit	0 °/m						

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11

Erstellungs-Datum 3. April 2021 22:32:02 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12BW-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Produktänderungsmitteilung	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



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