

SAIL-M8BW-4-20V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ange- setzt 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 Unklar- heiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 20 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1927342000
Art	SAIL-M8BW-4-20V
GTIN (EAN)	4050118628425
VPE	1 ST

SAIL-M8BW-4-20V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 669 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Buchse, gewinkelt
Isolationswiderstand	108 Ω
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
gebrückt	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

Anschlussgewinde	M8
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	30 V
Schutzart	IP65, IP66
Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Messing, vernickelt

Technische Daten Kabel

Kabellänge	20 m
Schleppkettentauglichkeit	Nein
Geschirmt	Nein
Isolation	PVC
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz
Temperaturbereich, fest verlegt	-30..80 °C
Temperaturbereich, bewegt	-5..80 °C
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.2 mm

Mantelfarbe	schwarz
Aderquerschnitt	0.25 mm²
Halogene	Ja
Mantelmaterial	PVC
Mantel nach UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Torsionsfestigkeit	0 °/m
Schweißperlenfest	Nein
Polzahl	4

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω
	Nennspannung

	30 V
--	------

Stecker links

Stecker links	M8, IP69, Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	--

Stecker rechts

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

SAIL-M8BW-4-20V

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

www.weidmueller.com

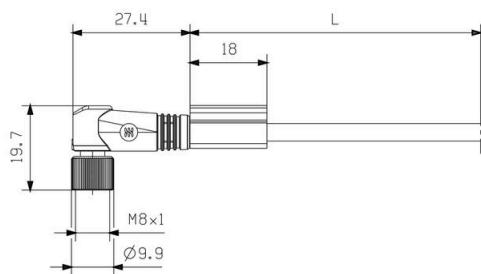
Technische Daten**Klassifikationen**

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		

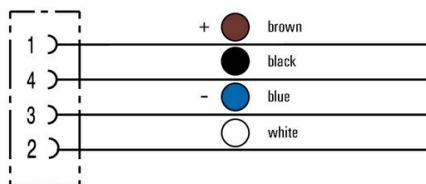
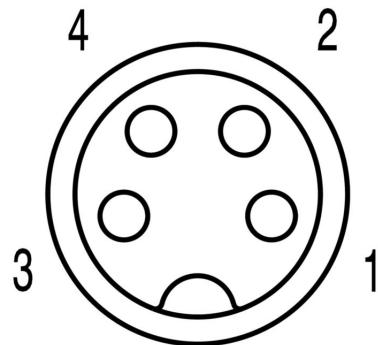
SAIL-M8BW-4-20V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

Angled socket

Schaltbild**Polbild**

Socket

**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

SAIL-M8BW-4-20V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen