

SAIL-7/8BW-3-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 Steckverbinder 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

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, 7/8", Polzahl : 3 (2 + PE), 2 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1292110200
Art	SAIL-7/8BW-3-2.0U
GTIN (EAN)	4050118087833
VPE	1 ST

SAIL-7/8BW-3-2.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 180 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung	keine
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Ausführung	Buchse, gewinkelt
Isolationswiderstand	108 Ω
Nennspannung	300 V
Schutzart	IP68, im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Material Gewindinger	Zinkdruckguss

Anschlussgewinde	7/8"
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktmaterial	CuZn
Nennstrom	12 A
Steckzyklen	≥ 100
gebrückt	Nein
Bemessungsspannung (UL)	600 V
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	2 m
PE-Funktion	Ja
Aderquerschnitt	1.5 mm ²
Halogene	Nein
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Mantelmaterial	PUR
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)
Schweißfunknenbeständigkeit	Nein
Torsionsfestigkeit	0 °/m
Schweißperlenfest	Nein
Polzahl	3 (2 + PE)

Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Nein
Isolation	TPM
Biegezyklen	5 Mio
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Temperaturbereich, bewegt	-20...80 °C
Außendurchmesser	7.4 mm ± 0.2 mm

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

SAIL-7/8BW-3-2.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Elektrische Eigenschaften**

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
---------------	--

Stecker rechts

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

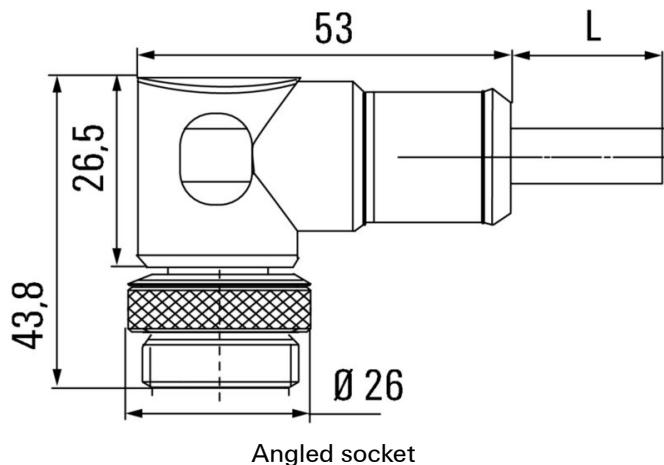
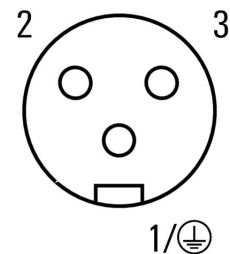
Klassifikationen

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		

SAIL-7/8BW-3-2.0U

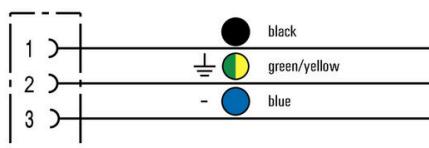
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****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-7/8BW-3-2.0U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen