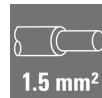


SAIL-7/8W-4-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 : 4 (3 + PE), 3 m, Stift, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1292130300
Typ	SAIL-7/8W-4-3.0U
GTIN (EAN)	4050118087741
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 05:51:30 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-7/8W-4-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 220 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	7/8"	Ausführung	Stift, gewinkelt
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kontakttoberfläche	Au (Gold)
LED	Nein	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	300 V	Nennstrom	9 A
Schutzart	IP68, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm²	
Außendurchmesser	8,0 mm	
Außendurchmesser	Durchmesser	8 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,2 mm
Außendurchmesser	8 mm ± 0.2 mm	
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	
Gehäusebasismaterial	PUR	
Geschirmt	Nein	
Halogene	Nein	
Isolation	TPM	
Kabellänge	3 m	
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	
Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	
Mantelfarbe	schwarz	
Mantelmateriale	PUR	
PE-Funktion	Ja	
Polzahl	4	
Polzahl	4 (3 + PE)	
Schleppkettentauglichkeit	Nein	
Schweißperlenfest	Nein	
Temperaturbereich, bewegt	-20...80 °C	
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	
Temperaturbereich, bewegt, min.	-20 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C	
Torsionsfestigkeit	0 °/m	

SAIL-7/8W-4-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E307231

Downloads

Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
-------------------	------------------------------

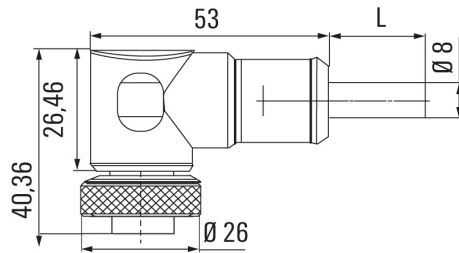
SAIL-7/8W-4-3.0U

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

www.weidmueller.com

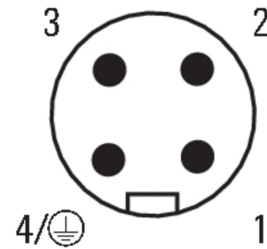
Zeichnungen

Maßzeichnung



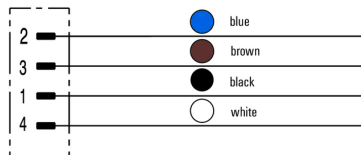
Male, angled

Polbild



Male

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