

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, 7/8", Polzahl: 5 (4 + PE), 5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
BestNr.	<u>2519460500</u>
Тур	SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118533682
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	400 g	

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	7/8"	Anzugsdrehmoment	7/8": 1,5 Nm
Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	LED	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	300 V
Nennstrom		Schutzart	IP68, im verschraubten
	9 A		Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt 1,5 mm² Außendurchmesser 8.7 mm ± 0.2 mm Außendurchmesser 8,7 mm Außendurchmesser Burchmesser Vorzeichen ± Toleranz 0,2 mm Biegeradius min., bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	
Außendurchmesser 8,7 mm Außendurchmesser Durchmesser 8,7 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 mm Biegeradius min., bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	
Außendurchmesser Durchmesser 8,7 mm Vorzeichen ± Toleranz 0,2 mm Biegeradius min., bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	
Vorzeichen ± Toleranz 0,2 mm Biegeradius min., bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	
Toleranz 0,2 mm Biegeradius min., bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	
Biegeradius min., bewegt 7,5 x Kabeldurchmesser Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	
Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grün / gelb	
O.L.: A. C.	
Gehäusebasismaterial PUR	
Geschirmt Nein	
Halogene Nein	
Isolation TPM	
Kabellänge 5 m	
Konfigurierbare Kabellänge Nein	
Mantel nach UL AWM style 20234 (80 °C / 1000 V)	
Mantelfarbe schwarz	
Mantelmaterial PUR	
PE-Funktion Ja	
Polzahl 5	
Polzahl 5 (4 + PE)	
Schleppkettentauglichkeit Nein	
Schweißperlenfest Nein	
Temperaturbereich, bewegt -2080 °C	
Temperaturbereich, bewegt, max. 80 °C	
Temperaturbereich, bewegt, min20 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt -5080 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, max. 80 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, min50 °C	
Torsionsfestigkeit 0 °/m	



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

ROHS Konform		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

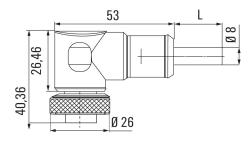
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

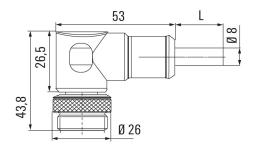
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Polbild





Polbild

Schaltbild

