

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet<sup>TM</sup>, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

# Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 5 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
BestNr.	<u>1061980500</u>
Тур	SAIL-M12BW-CD-5.0A
GTIN (EAN)	4032248811649
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewich	te		
Nettogewicht	326 g		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Technische Da	ten		
Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Codierung	А
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Nennspannung	125 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein
Technische Daten Kabel			
Aderquerschnitt	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22	Außendurchmesser	
·	mm²		7 mm $\pm$ 0.3 mm
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmessei
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	3 Mio
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	TPE
Kabellänge	5 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	5
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-1080 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-4080 °C		
Allgemeine Standards			
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231		
Elektrische Eigenschaften			
Isolationswiderstand	4.08.0	Nennspannung	405.14
isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Neillispailliung	125 V
Elektrische Eigenschaften	Kabel		
Geschwindigkeit	180 m/min	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Nennstrom	4 A		
Kabelaufbau			
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Isolation	TPE
i ai pedalei ai ig	weis, siau, ivi, scriwalz	isolation	II L

Mantelfarbe

schwarz



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegezyklen	3 Mio
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Nein

# Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktoberfläche	vergoldet	
Steckzyklen	≥ 100			

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

# Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E307231

#### **Downloads**

Engineering-Daten	<u>STEP</u>	
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD	



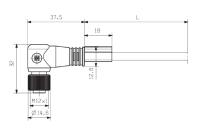
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

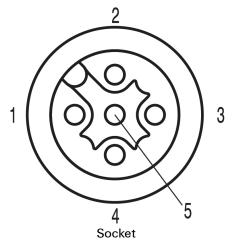
# Maßzeichnung



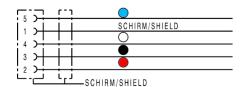
Socket

#### **Schaltbild**

#### **Polbild**



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