

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-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Polzahl: 4, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Keine, Nein	
BestNr.	<u>1201210050</u>	
Тур	SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE	
GTIN (EAN)	4050118538618	
VPE	1 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Nettogewicht	26 a

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Ausführung	Stift, gerade, RJ45
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm ²		
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm		
Außendurchmesser	Durchmesser	4,8 mm	
	Vorzeichen	±	
	Toleranz	0,3 mm	
Außendurchmesser	4,8 - 0,3 mm		
Beschleunigung	5 m/s ²		
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser		
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser		
Biegezyklen	5 Mio		
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange		
Geschirmt	Ja		
Geschwindigkeit	180 m/min		
Halogene	Keine, Nein		
Isolation	Keine, PP		
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)		
Mantelfarbe	grün		
Mantelmaterial	PUR		
Polzahl	4		
Polzahl	4		
Schleppkettentauglichkeit	Ja		
Temperaturbereich, fest verlegt	-4080 °C		
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 ℃		
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit 180 m/min

Kabelaufbau

Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau,	Isolation	
	weiß / orange		Keine, PP
Mantelfarbe	grün		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Beschleunigung	5 m/s ²	Biegezyklen	5 Mio
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Keine, Nein



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten <u>STEP</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

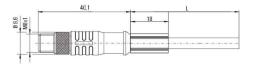
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung

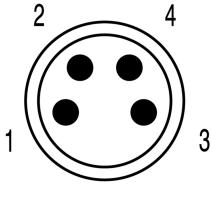




Male, straight

Polbild

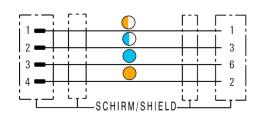
Polbild



Pin

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