

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, Verbindungsleitung, M12 /		
	M12, Polzahl: 2, 2 m, Stift, gewinkelt -		
	Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein,		
	Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja		
BestNr.	<u>1075410200</u>		
Тур	FBCEX PA M12 MA-FMA 2M		
GTIN (EAN)	4032248833870		
VPE	1 Stück		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nettogewicht	183 g		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Technische Da	ten		
Anachlucagovindo	M12 / M12	Anzugadrahmamant	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Anschlussgewinde Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt	Anzugsdrehmoment Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Nennspannung	100 V
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	voisoiiiilatzungsgiau	J
Technische Daten Kabel			
Aderquerschnitt	1 mm²	Außendurchmesser	8 mm ± 0.4 mm
Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	8 x Kabeldurchmesse
arbcodierung	rot, grün	Geschirmt	Ja
	Ja	Hybridleitung	Nein
solation	PE		2 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantelfarbe	blau (RAL 5015)
Vantelmaterial	PVC	Polzahl	2
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-560 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-3080 °C	Temperaturbereien, bewegt	-500 C
Elektrische Eigenschaften	0000		
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Nennspannung	100 V
		recimispanniang	100 V
Elektrische Eigenschaften	Kabel		
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω		
Kabelaufbau			
Farbcodierung	rot, grün	Isolation	PE
Mantelfarbe	blau (RAL 5015)		
Mechanische und Material	eigenschaften Kabel		
Halogene	Ja		
Stecker rechts			
Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktoberfläche	vergoldet
Steckzyklen	≥ 100		



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 EPLAN, WSCAD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

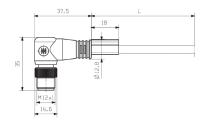
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

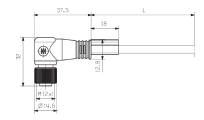
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung



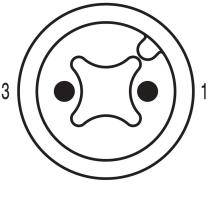


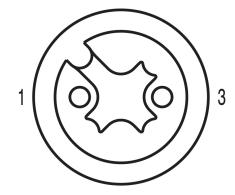
Male, angled

Socket angled

Polbild

Polbild



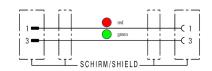


Pin

Socket

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