

Motorstecker MC01-C/m

923 Kuplung

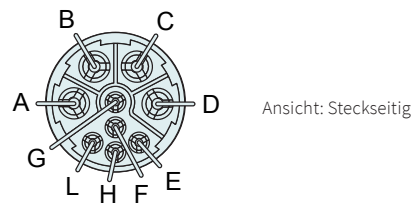
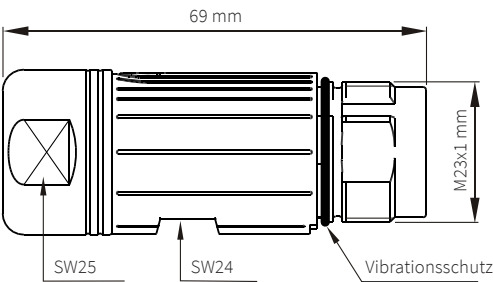
kurz

9-polig

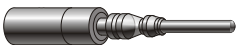
EMV-Schirmung

Technische Daten		
Polzahl	9	
Leistung	4	
Signal	5	
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C	
Kabelklemmung	ø7,5 - ø12,0 mm	
Schutzart	gesteckt IP 67	
Elektrische Daten	Leistung	Signal
Dauer-Nennstrom	max. 30 A ¹⁾	max. 10 A ¹⁾
Nennspannung	150 V (AC/DC) ²⁾	250 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L)	6000 V	2500 V
Durchgangswiderstand	<3 mOhm	<5 mOhm
Steckzyklen	> 50	
Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2		
Verschmutzungsgrad	3	
Überspannungskategorie	III	
Max. Aufstellhöhe	4000 m	
Werkstoffe		
Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt	
Klemmring	Messing, vernickelt	
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/ V0	
Kontakte	Messing, vergoldet	
Dichtungen	FPM	
Kontakte Leistung (Lieferumfang 4x)		
TE Teile Nr.: 61.010.11		
Bezeichnung	Kontaktstift 2 mm	
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,35 - 2,5 mm ²	
Kontaktrückhaltekräfte	>45 N	
Kontakte Signal (Lieferumfang 5x)		
TE Teile Nr.: 61.009.11		
Bezeichnung	Kontaktstift 1mm	
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,06 - 1,0 mm ²	
Kontaktrückhaltekräfte	>35 N	
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Crimpzange für 1mm und 2mm Kontakte	TE Teile Nr.: C0.201.00	
Positioniereinsatz für 2mm Kontakte	TE Teile Nr.: C0.004.00	
Positioniereinsatz für 1mm Kontakte	TE Teile Nr.: C0.003.00	
Ausbauwerkzeug für 2mm Kontakte	TE Teile Nr.: C4.003.00	
Ausbauwerkzeug für 1mm Kontakte	TE Teile Nr.: C4.002.00	

1) Leistung: Bei max. Anschlussquerschnitt von 4 mm²
Signal: Bei max. Anschlussquerschnitt von 1 mm²
2) Nennspannung wegen fehlender Schutzleiter-Gehäuseanbindung auf 150 V reduziert.



Motor Steckerbelegung	Pin	Aderfarbe Motorkabel
Ph 1+	A	rot
Ph 1-	B	pink
Ph 2+	C	blau
Ph 2-	D	grau
+5VDC	E	weiss
GND	F	innerer Schirm
Sensor Sinus	G	gelb
Sensor Cosinus	H	grün
Temp. Sensor	L	schwarz
Schirm	Gehäuse	äusserer Schirm



Kontaktstift 2 mm
Im Lieferumfang enthalten (4x)
Crimp: 0,35 - 2,5 mm²
TE Teile Nr.: 61.010.11



Kontaktstift 1 mm
Im Lieferumfang enthalten (5x)
Crimp: 0,06 - 1,0 mm²
TE Teile Nr.: 61.009.11

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
MC01-C/m	Motorstecker C/m	0150-3093