

Motorstecker MC01-R/f

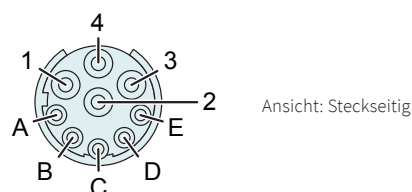
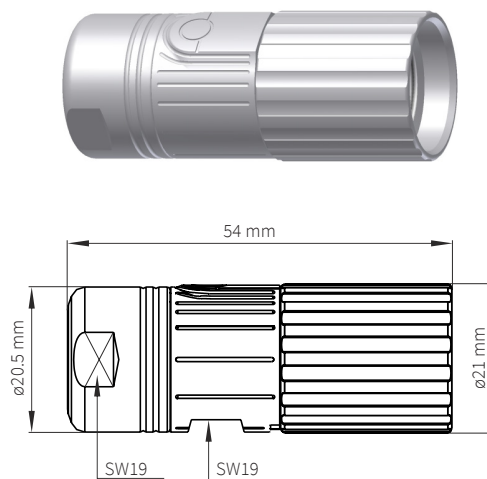
917 Stecker

9-polig
Code 3 (Buchse)
EMV-Schirmung

Technische Daten ¹⁾		
Polzahl	9	
Leistung	4	
Signal	5	
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C	
Kabelklemmung	ø6,0 - ø9,5 mm	
Schutzart	gesteckt IP 66/67	
Elektrische Daten ¹⁾	Leistung	Signal
Bemessungsstrom	max. 14 A*	max. 3,6 A*
Bemessungsspannung	125 V (AC/DC)	63 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	1500 V	1500 V
Durchgangswiderstand	<5 mOhm	<15 mOhm
Steckzyklen	500	
Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2		
Verschmutzungsgrad	3 (1)	
Überspannungskategorie	III	
Max. Aufstellhöhe	2000 m	
Werkstoffe		
Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt	
Klemmring	Messing, vernickelt	
Isolierkörper	PBT, UL 94/ V0	
Kontakte	Messing, vergoldet	
Dichtungen	FKM	
Kontakte Leistung		(Lieferumfang 4x)
TE Teile Nr.: 60-0159-011-000		
IC Ref. Nr.: 60.159.11		
Bezeichnung	Kontaktbuchse ø1 mm	
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,5 - 1,5 mm²	
Kontaktrückhaltekräfte	>35 N	
Kontakte Signal		(Lieferumfang 5x)
TE Teile Nr.: 60-0205-011-000		
IC Ref. Nr.: 60.205.11		
Bezeichnung	Kontaktbuchse ø0,6 mm	
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,14 - 0,5 mm²	
Kontaktrückhaltekräfte	>35 N	
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Digitale Crimpzange	TE Teile Nr.: C0-0235-000-000	
	IC Ref. Nr.: C0.235.00	
Analoge Crimpzange	TE Teile Nr.: C0-0231-000-000	
	IC Ref. Nr.: C0.231.00	

* Bei max. Anschlussquerschnitt Anschlussquerschnitt der verwendeten Kontakte beachten.

1) Bei Verwendung eines Gegensteckers mit Schutzleitergehäuseanbindung, gelten die technischen und elektrischen Daten des Gegensteckers!



Motor Steckerbelegung	Pin	Aderfarbe Motorkabel
Ph 1+	1	rot
Ph 1-	2	pink
Ph 2+	3	blau
Ph 2-	4	grau
+5VDC	A	weiss
GND	B	innerer Schirm
Sensor Sinus	C	gelb
Sensor Cosinus	D	grün
Temp. Sensor	E	schwarz
Schirm	Gehäuse	äusserer Schirm



Kontaktbuchse ø1 mm
Im Lieferumfang enthalten (4x)
Crimp: 0,5 - 1,5 mm²
TE Teile Nr.: 60-0159-011-000
IC Ref. Nr.: 60.159.11



Kontaktbuchse ø0,6 mm
Im Lieferumfang enthalten (5x)
Crimp: 0,14 - 0,5 mm²
TE Teile Nr.: 60-0205-011-000
IC Ref. Nr.: 60.205.11

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
MC01-R/f	Motorstecker R/f	0150-3129