

Motorstecker MC01-C/f

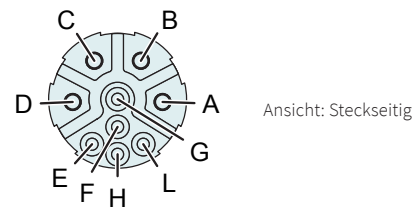
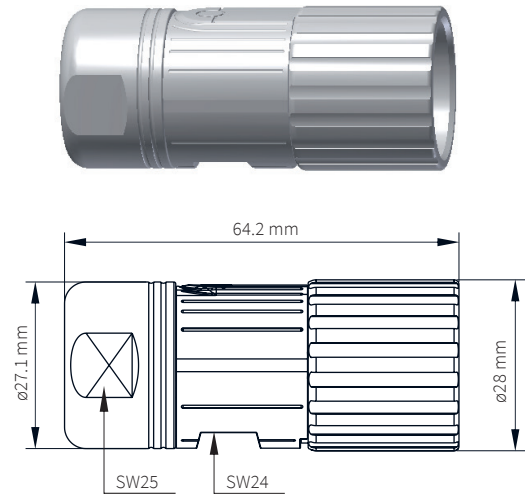
923 Stecker

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 66/67	
Elektrische Daten	Leistung	Signal
Bemessungsstrom	max. 30 A*	max. 7 A*
Bemessungsspannung	100 V (AC/DC)	100 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	1500 V	1500 V
Durchgangswiderstand	<3 mOhm	<5 mOhm
Steckzyklen	500	
Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2		
Verschmutzungsgrad	3	
Überspannungskategorie	III	
Max. Aufstellhöhe	2000 m	
Werkstoffe		
Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt	
Klemmring	Messing, vernickelt	
Isolierkörper	PA/PBT, UL 94/ V0	
Kontakte	Messing, vergoldet	
Dichtungen	FKM	
Kontakte Leistung		(Lieferumfang 4x)
TE Teile Nr.: 60-0003-011-000		
IC Ref. Nr.: 60.003.11		
Bezeichnung	Kontaktbuchse 2 mm	
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,35 - 2,5 mm ²	
Kontaktrückhaltekräfte	>45 N	
Kontakte Signal		(Lieferumfang 5x)
TE Teile Nr.: 60-0011-011-000		
IC Ref. Nr.: 60.011.11		
Bezeichnung	Kontaktbuchse 1mm, geschlitzt	
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,14 - 1,0 mm ²	
Kontaktrückhaltekräfte	>35 N	
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Digitale Crimpzange	TE Teile Nr.: C0-0236-000-000	
	IC Ref. Nr.: C0.236.00	
Analoge Crimpzange	TE Teile Nr.: C0-0201-000-000	
	IC Ref. Nr.: C0.201.00	

* Bei max. Anschlussquerschnitt Anschlussquerschnitt der verwendeten Kontakte beachten.



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



Kontaktbuchse 2 mm

Im Lieferumfang enthalten (4x)
Crimp: 0,35 - 2,5 mm²
TE Teile Nr.: 60-0003-011-000
IC Ref. Nr.: 60.003.11



Kontaktbuchse 1 mm, geschlitzt

Im Lieferumfang enthalten (5x)
Crimp: 0,14 - 1,0 mm²
TE Teile Nr.: 60-0011-011-000
IC Ref. Nr.: 60.011.11

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
MC01-C/f	Motorstecker C/f	0150-3080