

Motorstecker MC01-R/m

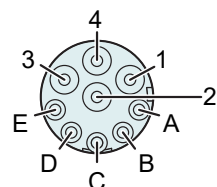
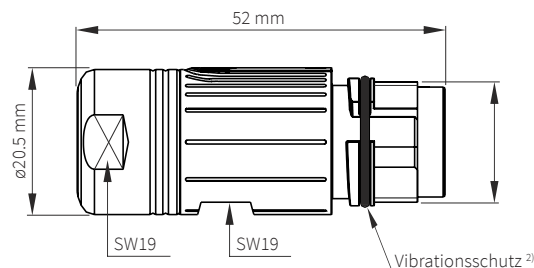
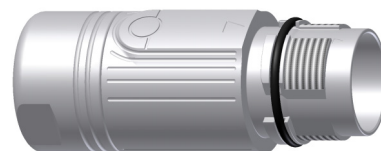
917 Kuplung

speedtec - ready

9-polig

Isolierkörper Code 3

EMV-Schirmung



Ansicht: Steckseitig

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



Kontaktstift 1 mm

Im Lieferumfang enthalten (4x)

Crimp: 0,5 - 1,5 mm²

TE Teile Nr.: 61-0141-011-000

IC Ref. Nr.: 61.141.11



Kontaktstift 0,6 mm

Im Lieferumfang enthalten (5x)

Crimp: 0,14 - 0,5 mm²

TE Teile Nr.: 61-0178-011-000

IC Ref. Nr.: 61.178.11

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.: 61-0141-011-000	
IC Ref. Nr.: 61.141.11	
Bezeichnung	Kontaktstift ø1 mm
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,5 - 1,5 mm ²
Kontaktrückhaltekräfte	>35 N

Kontakte Signal (Lieferumfang 5x)

TE Teile Nr.: 61-0178-011-000	
IC Ref. Nr.: 61.178.11	
Bezeichnung	Kontaktstift ø0,6 mm
Anschlussart/-bereich	Crimp/ 0,14 - 0,5 mm ²
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.: C0-0201-000-000
	IC Ref. Nr.: C0.201.00

* Bei max. Anschlussquerschnitt Anschlussquerschnitt der verwendeten Kontakte beachten.

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

2) Siehe Infoblatt speedtec

Artikel

MC01-R/m

Beschreibung

Motorstecker R/m

Artikelnummer

[0150-3130](#)