

Table of contents

- M17 Kabelstecker SpeedCon

## M17 Kabelstecker SpeedCon

M17 Kabelstecker SpeedCon

Technische Daten



Kabelstecker

Bezeichnung	Symbol	Einheit	RLS1701/CM75	RLS1711/CM01	RLS1721/CM05	RLS1721/CM07	RLS1721/CM50
Materialnummer (Zubehörsatz)			R911337759	R911342407	R911342406	R911382898	R911382897
Typ					Kabelstecker		
Steckergröße					M17		
Verriegelungsart					SpeedCon		
Kabeltyp			INK0670	REL0105	-	REL0012	REL0011
Klemmbereich/Kabeldurchmesser ØA	D	mm	9 ... 11,2	11 ... 12,7		5 ... 9,2	
Codierung					Bosch-spezifisches Polbild		
Polzahl Steckverbinder					3+PE+5		
Kontakte (Anzahl und Größe)			7x (0.25 ... 1)	9x (0.25 ... 1)	4x (0.25 ... 1)	2x (0.06 ... 0.25) + 5x (0.25 ... 1)	
Maximaler Bemessungsstrom Steckverbinder Leistung	I <sub>N P</sub>	A			9 A (CSA) 13 A (UL)		
Maximaler Bemessungsstrom Steckverbinder Signal	I <sub>N S</sub>	A			1 A (CSA+UL)		
Masse	m	kg			0,043		
Kontaktausführung					Buchse		
Anschlussausführung					Crimp		
Bemessungsspannung Leistungskontakt	U <sub>N P</sub>	V			600		
Bemessungsspannung Signalkontakt	U <sub>N S</sub>	V			60		
Überspannungskategorie					III		
Durchgangswiderstand	R	mOhm			< 3		
Temperaturbereich	T <sub>a</sub>	°C			-40 ... 125		
Aufstellhöhe	h	m			3000		
Verschmutzungsgrad					3		
Gehäusematerial					GD-Zn vernickelt		
Kontaktmaterial					CuZn vergoldet 0.2 µm		

Bezeichnung	Symbol	Einheit	RLS1701/CM75	RLS1711/CM01	RLS1721/CM05	RLS1721/CM07	RLS1721/CM50
Steckzyklen					100		
Kontaktträgermaterial					PA66		
Dichtungen					FKM		
Schutzart (verriegelt)					IP67		
Zulassungen UL/CSA					cURus		
E-File Nummer					E153698		
Richtlinie RoHS					konform Richtlinie 2011/65/EU		
RoHS (China)					gemäß Richtlinie SJ/T 11364, EFUP 50		
Kennzeichnung "B"					schwarz		

Letzte Änderung: 2024-04-22

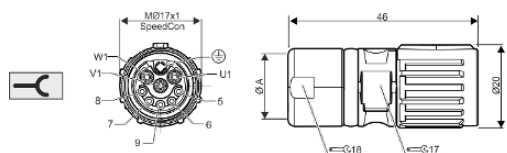


Abb. 1: RLS1701/CM75, RLS1711/CM01, RLS1721/CM05, RLS1721/CM07, RLS1721/CM50

- ØA Klemmbereich/Kabeldurchmesser siehe Technische Daten
- B Kennzeichnung siehe Technische Daten