

Table of contents

- M17 Flanschdose SpeedCon

M17 Flanschdose SpeedCon

M17 Flanschdose SpeedCon

Technische Daten



Flanschdose

Bezeichnung	Symbol	Einheit	RLS1703/C01
Materialnummer (Zubehörsatz)			R911388339
Typ			Flanschdose
Steckergröße			M17
Verriegelungsart			SpeedCon
Kabeltyp			-
Klemmbereich/Kabeldurchmesser ØA	D	mm	-
Codierung			Bosch-spezifisches Polbild
Polzahl Steckverbinder			3+PE+5
Kontakte (Anzahl und Größe)			8x (0.25 ... 1)
Maximaler Bemessungsstrom Steckverbinder Leistung	I _{N IL}	A	9 A (CSA) 13 A (UL)
Maximaler Bemessungsstrom Steckverbinder Signal	I _{N S}	A	1 A (CSA+UL)
Masse	m	kg	0,020
Kontaktausführung			Stift
Anschlussausführung			Crimp

Bezeichnung	Symbol	Einheit	RLS1703/C01
Bemessungsspannung Leistungskontakt	U _{N P}	V	600
Bemessungsspannung Signalkontakt	U _{N S}	V	60
Überspannungskategorie			III
Durchgangswiderstand	R	mOhm	< 3
Temperaturbereich	T _a	°C	-40 ... 125
Aufstellhöhe		m	3000
Verschmutzungsgrad			3
Gehäusematerial			GD-Zn Collinox
Kontaktmaterial			CuZn vergoldet 0.2 µm
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: 2024-04-24

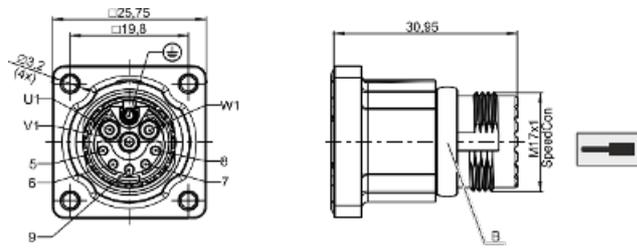


Abb. 3: RLS1703/C01

B Kennzeichnung siehe Technische Daten