

Raster 11,00 mm Buchsengehäuse wire-to-wire

Serie J5000 / Fabrikat JST

Polzahlen: 2, 3, 4, 6, 10

Gehäuse: Kunststoff (PBT) nach UL 94 V-0, schwarz

Crimpkontakt: Kupferlegierung, vernickelt / selektiv vergoldet

Anschlussquerschnitt: AWG 16 bis AWG 8

Isolationsdurchmesser: 3,1 mm bis 8,2 mm

Max. Prüfspannung: 3.0kV AC (1 Minute)

Zulässige Betriebsspannung: 600 V

Max. Betriebsstrom: siehe Tabelle

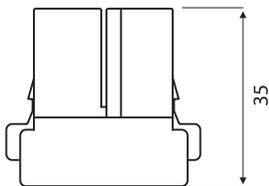
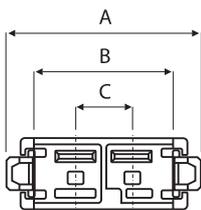
Zulässige Betriebstemperatur: -55 °C bis +105 °C

Zulassung: UL (E60389)

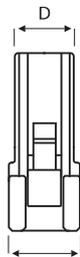
Hinweis: Konfektionierung auf Anfrage, Halb-/ Vollautomaten und Werkzeuge bei uns vorhanden. (Vermietung auf Anfrage)



Buchsengehäuse



2, 3 pol. | 4, 6, 10 pol.
11,5 | 26



2, 3 pol. | 4, 6, 10 pol.
14,1 | 28,6

Max. Betriebsstrom (A)

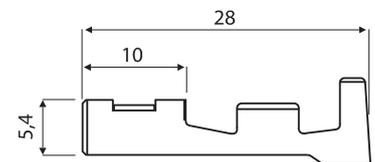
Polzahl	AWG				
	8	10	12	14	16
2	45	34	28	22	18
3	43	34	27	21	17
4	42	32	26	20	16
6	40	32	26	20	16

$$A = \begin{array}{c|c|c|c|c} 2 & 3 & 4 & 6 & 10 \text{ pol.} \\ \hline 37,8 & 48,8 & 37,8 & 48,8 & 70,8 \end{array}$$

$$B = \begin{array}{c|c|c|c|c} 2 & 3 & 4 & 6 & 10 \text{ pol.} \\ \hline 27,2 & 38,2 & 27,2 & 38,2 & 60,2 \end{array}$$

$$C = \begin{array}{c|c|c|c|c} 2 & 3 & 4 & 6 & 10 \text{ pol.} \\ \hline 11 & 22 & 11 & 22 & 44 \end{array}$$

Buchsenkontakt



(Maße in mm)

Buchsengehäuse				
X-Kodierung	Y-Kodierung	XX-Kodierung*	YY-Kodierung*	XY-Kodierung*
J5FS- xx V-KX	J5FS- xx V-KY	J5FM- xx V-KXX	J5FM- xx V-KYY	J5FM- xx V-KXY

Bitte ergänzen Sie die gewünschte Polzahl: **xx** = 02, 03, 04, 06, 10 / * nur ab 4 pol. lieferbar

Buchsenkontakt	Isolationsdurchmesser mm	Anschlussquerschnitt AWG	Rolle
SJ5F-71GF-M6.5	3,1 bis 4,0	16 bis 14	800 Stck.
SJ5F-81GF-M6.5	4,0 bis 5,3	12 bis 10	600 Stck.
SJ5F-91GF-M6.5	7,2 bis 8,2	8	450 Stck.

Werkzeug	
WKZ-CDS-SJ5F-...	Schnellwechselwerkzeug auf Anfrage
YRF-888	Crimpzange für Bandabschnitte (SJ5F-71GF-M6.5)
YRF-889	Crimpzange für Bandabschnitte (SJ5F-81GF-M6.5)