

33

332100

RAST-1.5-Steckverbinder, Raster 1,5 mm

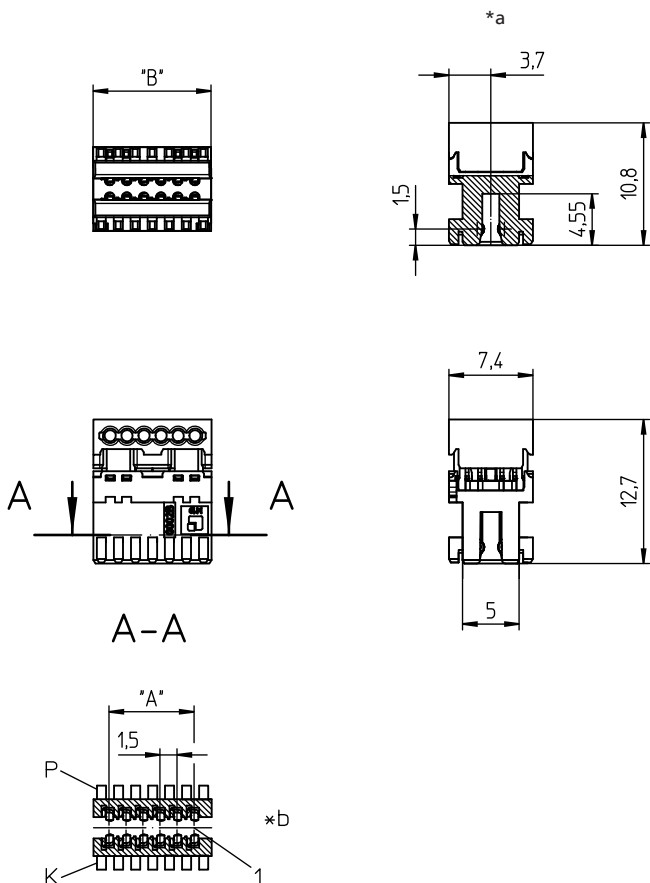


RAST-1.5-Steckverbinder für direktes und indirektes Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT)

Approbationen:

 US pending





*a konfektionierter Zustand
*b K = Kodierung
P = Positionierung

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C¹

¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe


Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94¹
Kontaktfeder CuSn, verzinkt

¹ Material halogenfrei und ATO-frei, Bauteil glühdrahtbeständig (GWEPT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte 1,5 ± 0,14 mm
Steckkraft/Kontakt ≤ 2,0 N
Ziehkraft/Kontakt ≥ 0,3 N

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter
Querschnitt min. 0,22 mm²
Querschnitt max. 0,22 mm²
Isolationsdurchmesser ≤ 1,2 mm
Freigegebene Leiter auf www.lumberg.com 

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Bemessungsstrom 3 A (T_u 85 °C, VDE)
Bemessungsspannung 50 V
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Kriechstrecke 0,6 mm
Luftstrecke 0,2 mm
Isolationswiderstand > 1 GΩ

Zugehörige Produkte

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
332100 02	2	7049		1,5	4,4
332100 03	3	5194		3,0	5,9
332100 04	4	4081		4,5	7,4
332100 05	5	3339		6,0	8,9
332100 06	6	2968		7,5	10,4
332100 07	7	2597		9,0	11,9
332100 08	8	2226		10,5	13,4
332100 09	9	1855		12,0	14,9
332100 10	10	1855		13,5	16,4
332100 11	11	1484		15,0	17,9
332100 12	12	1484		16,5	19,4

Verpackung:

verkettet, im Karton