

30

302299

Micromodul™-Steckverbinder, Raster 1,27 mm

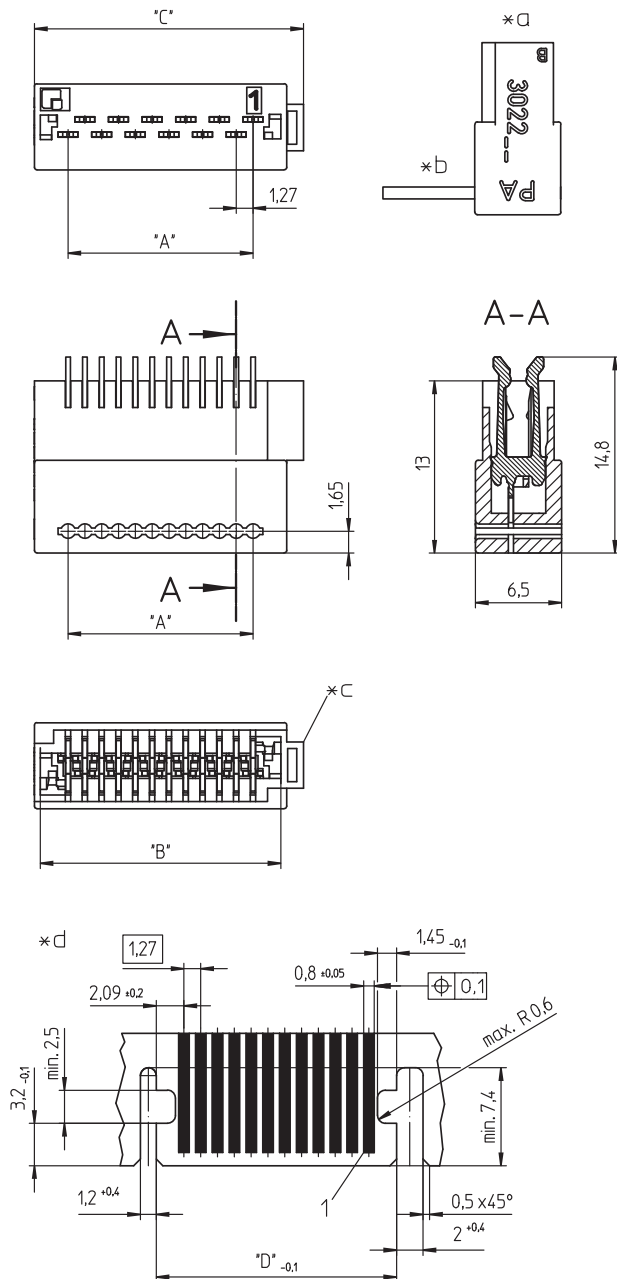


Micromodul™-Steckverbinder für direktes Stecken, in
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Verrastung auf der
Leiterplatte durch Rasthaken und -nocken, mit
geschlossenen Seitenwänden

Approbationen:



30 302299



- *a konfektionierter Zustand
- *b Leitungsabgang 90°, busfähig
- *c Verstecksicherung/Positionierung
- *d Leiterplattenlayout, Beispiel

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, unternickelt und verzinkt – 302299
 CuSn, unternickelt, im Steckbereich vergoldet, im Schneidklemmbereich verzinkt – 302299 V122

¹ Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte 1,6 ± 0,14 mm
 Steckkraft/Kontakt < 1,3 N
 Ziehkraft/Kontakt > 0,3 N








Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Rasterstegleitung 1,27 mm LiYV
 Querschnitt min. AWG 28 (0,09 mm²)
 Querschnitt max. AWG 26 (0,14 mm²)
 Isolationsdurchmesser 1,0 mm
 Freigegebene Leiter auf www.lumberg.com 

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
 Bemessungsstrom 1,2 A bei T_v 85 °C
 Bemessungsspannung 125 V AC
 40 V (VDE)
 50 V AC (UL)
 Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
 Kriechstrecke 0,79 mm
 Luftstrecke 0,79 mm
 Isolationswiderstand ≥ 1 GΩ

Zugehörige Produkte

Verarbeitungsequipment
 HA3...e  HA3022e-R  HZ-M3022
 KHP3022  PP3022  VARICON 1000
 VARICON 1000-Eco

30

302299

30

302299

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen			
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
302299 04	4	1300	1300	3,81	8,01	10,16	7,99
302299 06	6	1300	1300	6,35	10,55	12,70	10,53
302299 08	8	1300	1300	8,89	13,09	15,24	13,07
302299 10	10	1300	1300	11,43	15,63	17,78	15,61
302299 12	12	1300	1300	13,97	18,17	20,32	18,15
302299 14	14	1300	1300	16,51	20,71	22,86	20,69
302299 16	16	1300	1300	19,05	23,25	25,40	23,23
302299 18	18	1300	1300	21,59	25,79	27,94	25,77
302299 20	20	1300	1300	24,13	28,33	30,48	28,31
302299 22	22	1300	1300	26,67	30,87	33,02	30,85
302299 04 V122	4	1300	1300	3,81	8,01	10,16	7,99
302299 06 V122	6	1300	1300	6,35	10,55	12,70	10,53
302299 08 V122	8	1300	1300	8,89	13,09	15,24	13,07
302299 10 V122	10	1300	1300	11,43	15,63	17,78	15,61
302299 12 V122	12	1300	1300	13,97	18,17	20,32	18,15
302299 14 V122	14	1300	1300	16,51	20,71	22,86	20,69
302299 16 V122	16	1300	1300	19,05	23,25	25,40	23,23
302299 18 V122	18	1300	1300	21,59	25,79	27,94	25,77
302299 20 V122	20	1300	1300	24,13	28,33	30,48	28,31
302299 22 V122	22	1300	1300	26,67	30,87	33,02	30,85

Verpackung:
auf Rolle