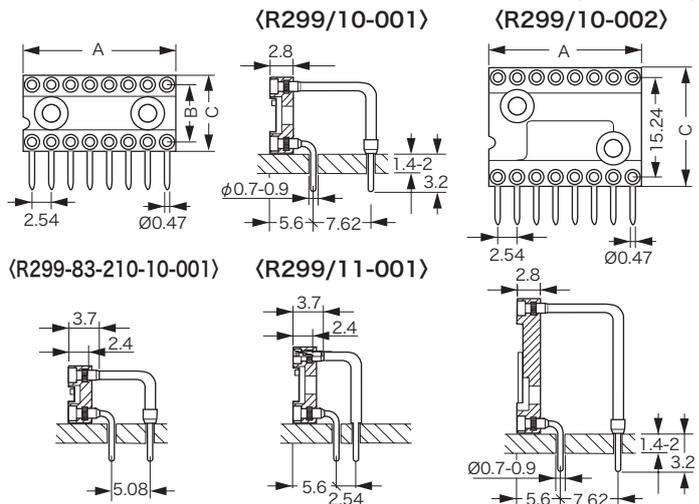


(寸法単位:mm)



- R299シリーズのソケットはプリント基板へ垂直に部品を取付ける際に使用
- 7.62mm (標準型)と2.54mm (薄型) 取付幅の2種類
- 用途は7セグメントのLED、LCD、プログラマブルI/C、スイッチ等
- 構造は4枚羽コンタクトを使用

仕様 インシュレーター: ガラス封入熱可塑性樹脂ポリエステル、UL94 V-0、黒色、PCT-GF30FR
 スリーブ材質: CuZn36Pb3 (C36000)
 コンタクト材質: ベリリウム銅 (C17200)
 適合ピン径: $\varnothing 0.40 \sim 0.56\text{mm}$
 挿抜力: 挿入力 2N typ./引抜き力 1N typ.
 (研磨したスチールゲージを使用 $\varnothing 0.43\text{mm}$)
 機械的寿命: 100回(最低)
 定格電流: 1A
 接触抵抗: 10m Ω (最大)
 耐電圧: 1,000Vrms(最低)

寸法 (mm)			1レール 入り数	シリーズ	R299/10-001	R299/10-002	R299/11-001
				スリーブ コンタクト	純錫 0.75 μm 金	純錫 0.75 μm 金	純錫 0.75 μm 金
寸法図							
A	B	C	ピン数	型番	型番	型番	
12.6	5.08	7.6	—	10 R299-83-210-10-001	—	—	
7.6	7.62	10.1	71	6 R299-83-306-10-001	—	R299-83-306-11-001	
10.1	7.62	10.1	53	8 R299-83-308-10-001	—	R299-83-308-11-001	
12.6	7.62	10.1	42	10 R299-83-310-10-001	—	R299-83-310-11-001	
15.2	7.62	10.1	—	12 R299-83-312-10-001	—	R299-83-312-11-001	
17.7	7.62	10.1	30	14 R299-83-314-10-001	—	R299-83-314-11-001	
20.3	7.62	10.1	26	16 R299-83-316-10-001	—	R299-83-316-11-001	
22.8	7.62	10.1	23	18 R299-83-318-10-001	—	R299-83-318-11-001	
25.3	7.62	10.1	21	20 R299-83-320-10-001	—	R299-83-320-11-001	
30.4	7.62	10.1	17	24 R299-83-324-10-001	—	R299-83-324-11-001	
10.1	15.24	17.7	53	8	—	R299-83-608-10-002	
12.6	15.24	17.7	42	10	—	R299-83-610-10-002	
15.2	15.24	10.1	—	12	—	R299-83-612-10-002	
17.7	15.24	10.1	30	14	—	R299-83-614-10-002	
20.1	15.24	17.7	26	16	—	R299-83-616-10-002	
22.8	15.24	17.7	23	18	—	R299-83-618-10-002	
25.3	15.24	17.7	21	20	—	R299-83-620-10-002	
27.8	15.24	17.7	19	22	—	R299-83-622-10-002	
30.4	15.24	17.7	17	24	—	R299-83-624-10-002	
35.5	15.24	17.7	15	28	—	R299-83-628-10-002	
38.0	15.24	17.7	—	30	—	R299-83-630-10-002	
40.6	15.24	17.7	13	32	—	R299-83-632-10-002	