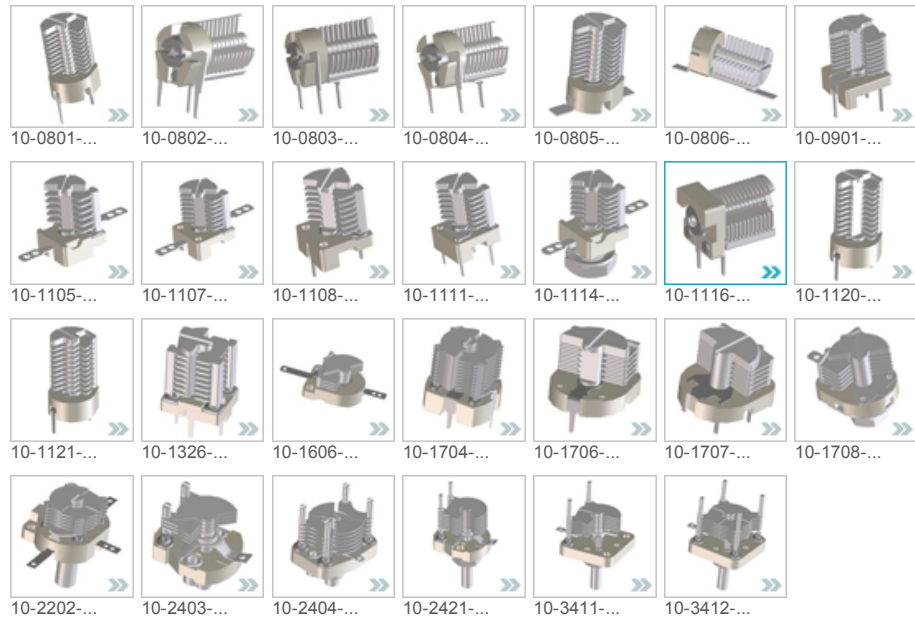


Types



Descriptive Code

C 221 (IEC 418-4)

Rotors and Stators

are precision machined from solid brass extrusion and silver-plated. Rotor and stator plates of the types 10-1704-..., 10-2202-..., 10-2403-..., 10-2404-..., 10-2421-..., 10-3411-..., 10-3412-... are soldered into rotor and stator shafts and silver-plated.

Stators

Soldered to solid brass rivets which are shrinkfitted into the ceramic base.

Typical Value of Q

1 MHz - 8000; 50 MHz - 6000; 100 MHz - 4000; 200 MHz - 1500

Test Voltage

See data sheet

Insulation Resistance

>25000 MOhm

Torque

See data sheet

Ceramic Base

Steatite, Grad L - 423 or better, silicon impregnated

All Components

RoHS compliant

To view and download the pdf Data sheets please click on [i](#).



Type	Cmin [pF]	Cmax [pF]	No. of Plates	TCc [x 10 ⁻⁶ /°C]	Height h [mm]	Weight [g]	Data sheet [pdf]
10-1116-20005-000	1,7	5,6	2/2	+80 ±20	13,8	2,4	
10-1116-20008-000	1,8	8,5	3/3	+80 ±20	13,8	2,6	
10-1116-20011-000	1,9	11,0	4/4	+80 ±20	13,8	2,8	
10-1116-20014-000	2,0	14,5	5/5	+60 ±20	13,8	3,0	
10-1116-20017-000	2,1	17,0	6/6	+60 ±20	13,8	3,3	
10-1116-20019-000	2,3	20,0	7/7	+60 ±20	13,8	3,5	
10-1116-20023-000	2,4	22,5	8/8	+55 ±20	16,8	3,7	
10-1116-20026-000	2,5	26,0	9/9	+55 ±20	16,8	4,0	
10-1116-20028-000	2,7	28,0	10/10	+55 ±20	18,6	4,2	
10-1116-20032-000	2,8	32,0	11/11	+50 ±20	18,6	4,4	
10-1116-20034-000	2,8	35,0	12/12	+50 ±20	18,6	4,6	
10-1116-25004-000	1,7	4,0	2/2	+70 ±20	13,8	2,7	
10-1116-25006-000	1,9	6,5	3/3	+60 ±20	13,8	3,0	
10-1116-25008-000	2,0	8,8	4/4	+50 ±20	13,8	3,3	
10-1116-25010-000	2,1	10,8	5/5	+50 ±20	13,8	3,6	
10-1116-25013-000	2,3	13,3	6/6	+50 ±20	16,8	3,9	
10-1116-25016-000	2,5	16,5	7/7	+50 ±20	18,6	4,3	
10-1116-25018-000	2,7	19,0	8/8	+50 ±20	18,6	4,6	
10-1116-25021-000	2,8	21,5	9/9	+40 ±20	20,8	4,9	
10-1116-25023-000	2,9	24,0	10/10	+40 ±20	20,8	5,2	
10-1116-40004-000	1,7	5,4	3/3	+40 ±20	13,8	2,8	
10-1116-40006-000	1,9	6,8	4/4	+40 ±20	13,8	3,2	
10-1116-40009-000	2,2	9,7	6/6	+40 ±20	16,8	3,8	