



Pin Style

Pin code	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	Pin code	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	Pin code	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	Pin code	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	Pin code	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"
141/15	7,40	3,20	3,50	147/08	3,00	3,00	8,70	228/02	6,50	3,30	13,00	249/02	5,10	3,30	16,50	302/01	6,80	2,50	20,90
108/15	3,00	3,00	4,80	171/01	4,80	3,30	9,00	249/07	8,80	2,50	13,60	308/05	11,30	3,00	16,50	270/05	3,00	3,00	21,00
110/04	3,00	3,00	5,00	180/01	6,00	3,00	9,00	200/03	3,00	3,00	14,00	270/03	7,20	3,00	16,80	316/02	7,60	3,00	21,00
249/04	16,60	3,30	5,00	249/11	13,00	2,90	9,00	230/01	6,00	3,00	14,00	263/02	6,60	2,80	16,90	276/01	3,20	3,20	21,20
141/03	6,00	3,00	5,10	177/05	4,90	3,30	9,50	262/04	9,20	2,80	14,20	317/01	6,50	3,20	17,00	318/01	7,50	3,00	21,30
185/07	10,60	2,80	5,10	211/05	8,20	3,30	9,60	235/02	5,80	3,00	14,70	273/01	6,60	3,20	17,50	342/05	9,20	3,00	22,00
125/14	4,00	3,00	5,50	190/03	6,00	3,30	9,70	290/06	11,30	3,00	14,70	300/01	9,50	3,00	17,50	290/15	3,30	3,30	22,40
116/06	2,80	2,80	6,00	240/07	11,00	3,30	9,70	212/01	3,10	3,10	15,00	312/05	10,90	2,80	17,50	320/02	6,00	3,00	23,00
189/01	9,50	3,00	6,40	160/01	3,00	3,00	10,00	260/03	8,00	3,00	15,00	260/02	5,00	3,30	17,70	340/03	8,00	3,00	23,00
135/11	3,50	3,50	6,50	194/01	6,40	3,00	10,00	266/02	8,60	3,00	15,00	262/03	5,60	2,80	17,80	378/05	11,00	3,30	23,50
147/10	4,90	3,30	6,50	230/03	10,00	3,00	10,00	283/01	10,00	3,30	15,00	249/03	3,60	3,30	18,00	323/01	5,50	2,80	24,00
159/07	6,00	3,30	6,60	207/01	7,00	3,10	10,60	378/06	19,80	2,80	15,20	263/01	5,50	2,80	18,00	340/06	7,00	3,00	24,00
140/15	4,50	2,50	7,00	183/02	3,60	3,70	11,00	274/02	8,70	3,30	15,40	280/03	7,00	3,00	18,00	450/01	18,00	3,00	24,00
180/09	8,00	3,00	7,00	219/02	7,30	3,30	11,30	215/01	3,00	3,00	15,50	378/04	16,50	3,30	18,00	312/01	3,40	3,40	24,50
200/02	10,00	3,00	7,00	177/04	3,00	3,25	11,40	285/01	10,00	3,00	15,50	250/03	3,00	3,00	19,00	360/02	8,00	3,00	25,00
160/03	5,80	2,80	7,40	216/10	6,50	3,60	11,50	270/07	8,50	3,00	15,50	290/07	6,70	3,30	19,00	340/02	5,30	3,00	25,70
135/09	3,00	3,00	7,50	288/01	14,40	2,80	11,60	308/01	12,00	3,30	15,50	290/12	7,00	3,00	19,00	312/02	2,60	2,60	26,00
144/01	3,20	3,20	8,00	180/02	3,00	3,00	12,00	248/01	6,10	3,00	15,70	279/01	5,10	3,30	19,50	358/02	5,90	3,60	26,30
173/01	6,00	3,30	8,00	225/03	7,50	3,00	12,00	261/99	7,60	2,80	15,70	290/14	6,00	3,00	20,00	342/04	5,00	2,80	26,40
360/03	25,00	3,00	8,00	260/08	11,00	3,00	12,00	220/01	3,00	3,00	16,00	340/08	10,70	3,30	20,00	330/01	3,00	3,00	27,00
185/12	7,60	2,80	8,10	211/01	6,00	2,90	12,20	238/02	5,00	2,80	16,00	362/03	13,00	3,20	20,00	365/03	6,50	3,00	27,00
186/05	6,60	3,60	8,40	180/10	2,70	2,70	12,60	250/04	6,00	3,00	16,00	400/03	17,00	3,00	20,00	340/99	3,00	3,00	28,00
155/11	3,50	3,50	8,50	177/02	2,50	2,50	12,70	296/01	10,60	3,00	16,00	265/04	3,10	3,10	20,30	378/03	6,50	3,30	28,00
210/03	9,00	3,50	8,50	190/04	3,00	3,00	13,00	244/01	5,30	2,60	16,50	288/03	5,30	2,80	20,70	390/02	8,00	3,00	28,00

all dimensions mm

Many other dimensions available on request

Specifications

Current rating	3 A	Operating temperature	- 40°C to +105°C
Insulation resistance	1000 MΩ min.	Contact material (RoHS compliant)	Brass
Withstanding voltage	500 V AC	Insulator material (RoHS compliant)	PBT or PA6T UL 94 V-0
			Standard : PBT

How to order

SP x - xxx - S xxx/xx - xx

Rows	Nbr of pins	Insulator	Pin code	Plating
1 = single row	single row = 002 to 040	S = PBT	see above table	55 = Gold (standard)
2 = dual row	dual row = 004 to 080	SH = PA6T		99 = Tin (leadfree)
3 = triple row	triple row = 009 to 120			95 = Tin/Gold (tin leadfree)
				other platings on request