



**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 = <b>002</b> to <b>040</b>	<b>S</b> = PBT	see above table	<b>55</b> = Gold (standard)
2 = dual row	dual row = <b>004</b> to <b>080</b>	<b>SH</b> = PA6T		<b>99</b> = Tin (leadfree)
3 = triple row	triple row = <b>009</b> to <b>120</b>			<b>95</b> = Tin/Gold (tin leadfree)
				other platings on request