

RoHS REACH compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	29.05.17	MR

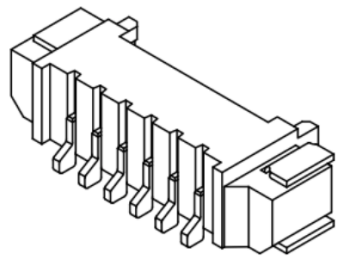
**Technical Specification**

Current Rating: 1A AC, DC  
 Voltage Rating: 125V AC,DC  
 Temperature: -25°C to +85°C  
*high temperature:* -40°C to +105°C  
 Contact Resistance: 20mΩ  
 Insulation Resistance: 100MΩ  
 Withstanding Voltage: 500V AC/minute  
 Material Pin: Phosphor Bronze  
 Material: Thermoplastic, UL94V-0  
 Solder Tabs: Phosphor Bronze, Sn plated

Circuit No.	Dimensions		
	A	B	C
02P	1.25	7.75	3.05
03P	2.50	9.00	4.30
04P	3.75	10.25	5.55
05P	5.00	11.50	6.80
06P	6.25	12.75	8.05
07P	7.50	14.00	9.30
08P	8.75	15.25	10.55
09P	10.00	16.50	11.80
10P	11.25	17.75	13.05
11P	12.50	19.00	14.30
12P	13.75	20.25	15.55
13P	15.00	21.50	16.80
14P	16.25	22.75	18.05
15P	17.50	24.00	19.30
16P	18.75	25.25	20.55
17P	20.00	26.50	21.80
18P	21.25	27.75	23.05

**order information**

C125404	xx	xx	xx	xx	xx	xx
No. of Positions	Plating Option	Type	Entry	Packaging	Special Customer	
02~18	01= gold flash	A1= smt	B2= side	D= tape&reel	xx= on request	
xx= on request	100= tin			xx= on request		
	xx= on request					



	<b>PROJECTON</b>		<b>Single Row Wafer SMT Type, Side Entry</b>		
	<b>DATE</b>	29.05.2017	Customer Drawing-No.:		
	<b>DRAWN</b>	MR	Drawing-No.: 2161123		
	<b>CHECKED</b>	BR			
	<b>APPROVED</b>	BR	<b>UNIT:</b> mm	<b>SCALE:</b>	<b>SIZE:</b> A4

Diese Zeichnung ist ausdrücklich Eigentum der BR-connectors GmbH. Ohne vorherige Zustimmung seitens der BR-connectors GmbH darf diese nicht vervielfältigt, noch an Dritte zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch im Falle einer Patentierung nach Gebrauchsmusterprüfung.