

4

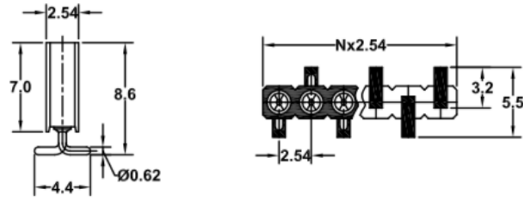
3

2

1

RoHS REACH compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	30.03.17	MR

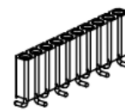


Technical Spezifications

- Insulator: Black glass filled polyester PPS+GF30
- Flammability: UL 94V-0
- Sleeve: Brass CuZn36Pb3(C36000)
- Contact Clip (4 finger): Beryllium copper (C17200)
- Mating Pin Ø: 0.7 to 0.9mm or 0.635SQ
- Forces: (polished steel gauge Ø 0.76mm)
  - Insertion: 1.2 N typ.
  - Withdrawal: 0.6 N typ.
- Mechanical Life: Min. 500 cycles
- Rated Current: 3 A
- Contact Resistance: Max. 10mΩ
- Dielectric Steength: Min. 1000V<sub>RMS</sub>
- Complanariny SMD Terminations: Max. 0.1mm (measured on 25mm long connectors)

order information

BP254157	xx	xx	xx	xx	xx
No. of Positions	Pin Plating Option	Clip Plating Option	Packaging	Special Customer	
03~40	100= tin	01= gold flash	F= tape&reel with cap		
	xx= on request	xx= on request	xx= on request		



	<b>BRCONNECTORS</b>		<b>Single Row Precision Female Header Straight SMT Type</b>		
	PROJECTON				
	DATE	30.03.2017	Customer Drawing-No.:		
	DRAWN	MR	Drawing-No.: 2161029		
	CHECKED	BR			
APPROVED	BR	UNIT:	SCALE:	SIZE:	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.