



RoHS
REACH
compliant

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

Technical Specifications

- 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 Strength: Min. 1000V_{RMS}

order information

BP254123	XX	XX	XX	XX	XX
No. of Positions	Pin Plating Option	Clip Plating Option	Packaging	Special Customer	
01~40	100= tin	01= gold flash	C= tube		
	xx= on request	xx= on request	xx= on request		

	Single Row Precision Female Header Straight Type			
	Tolerance: X. ±0.30 .X ±0.20 .XX ±0.15 .XXX ±0.05	PROJECTON		
	DATE	30.03.2017	Customer Drawing-No.:	
	DRAWN	MR	Drawing-No.: 2161014	
	CHECKED	BR		
APPROVED	BR	UNIT: mm	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.