



RoHS REACH compliant

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

Technical Specifications

Insulator: High Temperature, Thermoplastic UL 94V-0
 Sleeve: Brass CuZn39Pb3(C3604)
 Contact Clip (6 finger): Beryllium copper (C1720)

Mating Pin ϕ : 0.40 to 0.56mm
 Forces: (polished steel gauge ϕ 0.43mm)
 Insertion: 2 N typ.
 Withdrawal: 1 N typ.

Rated Voltage: 100 VRMS / 150 VDC
 Rated Current: 3 A
 Contact Resistance: Max. 10m Ω
 Insulation Resistance: 1000 M Ω min. at 100AC
 Dielectric Strength: Min. 600 VRMS
 Capacitance: 1 pF max.

Mechanical Life: Min. 200 cycles
 Temperature: -55°C to 105°C
 Soldering Temperature: 245 \pm 5°C/5s

order information

BP254153	-	XX	XX	XX	XX	-	XX
No. of Positions		Plating Option	Clip Plating Option	Packaging			Special Customer
03~40		100= tin xx= on request	01= gold flash xx= on request	C= tube F= tape&reel with cap xx= on request			

BRCONNECTORS

Single Row Precision
Female Header Straight SMT Type

Tolerance:	X. \pm 0.50	PROJECTON		
.X \pm 0.30	.XX \pm 0.20	DATE	30.03.2017	Customer Drawing-No.:
.XXX \pm 0.05	.X° \pm 2°	DRAWN	MR	Drawing-No.: 2161025
		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 Gebrauchsmusterrüfung.