



RoHS
REACH
compliant

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

Technical Specifications

Electrical
 Rated Current: 3 A
 Voltage rating: 100 V_{RMS} / 150V DC AC,DC
 Contact Resistance: Max. 10mΩ
 Dielectric Strength: Min. 1000V_{RMS}
 Isolation resistance: 500MΩ min. at 500V AC

Material
 Insulator: High Temperature, Thermoplastic
 UL 94V-0
 Sleeve: Brass CuZn39Pb3
 Mechanical Life: Min. 200 cycles
 Operating temperature: -55°C to +105°C
 Soldering temperature: +245°C ±5°C/5 sec

order information

AP254103	xx	xx	xx	xx
No. of Positions	Plating Option	Packaging	Special Customer	
02~40	01= gold flash 100= tin xx= on request	C= tube xx= on request	xx= on request	

		Single Row Precision Pin Header Straight Type		
		Tolerance: X. ±0.50 .X ±0.35 .XX ±0.25 .XXX ±0.05 X° ±2°	PROJECTON	DATE 30.03.2017
		DRAWN MH	Drawing-No.: 2160960	
		CHECKED MH		
		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.