



RoHS REACH
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	30.03.17	MR
	01	updated version	10.03.22	MH

Technical Specifications

Insulator:	UL94V-0
Sleeve:	Brass
Contact Clip (4 finger):	Beryllium copper (C1720)
Mating Pin ϕ :	ϕ 0.381 to 0.559mm
Forces:	(polished steel gauge ϕ 0.457mm)
Insertion:	260 g typ. min
Withdrawal:	55 g typ. min
Sleeve retention force:	3.0 Kg / contact min.
Rated Voltage:	100 VRMS / 150 VDC
Rated Current:	3 A
Contact Resistance:	Max. 10m Ω
Insulation Resistance:	1000 M Ω min. at 100AC
Withstanding Voltage:	60 V AC/DC
Dielectric Strength:	Min. 1000 VRMS/minute
Capacitance:	1 pF max.
Mechanical Life:	Min. 200 cycles
Temperature:	-55°C to 105°C
Soldering Temperature:	245 \pm 5°C/5s

order information

BP254101	-	XX	XX	XX	XX	XX
No. of Positions		Plating Option	Clip Plating Option	Packaging	Special Customer	
01~40		100= tin xx= on request	01= gold flash xx= on request	C= tube xx= on request	xx= on request	

		Single Row Precision Female Header Straight Type	
Tolerance: X. \pm 0.50 .X \pm 0.30 .XX \pm 0.20 .XXX \pm 0.05 X° \pm 2°	DATE	30.03.2017	Customer Drawing-No.:
	DRAWN	MR	Drawing-No.: 2160992
	CHECKED	MR	
	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.