



	linear dimension				fillet	chamfer	short angle sid				=	-	//	⊥		
variable range	to 6	over 6 to 30	over 30 to 120	over 120 to 480	to all	to 6	to 10	to 10 to 50	to 50 to 120	to all	to 5	to 5 to 30	to 30 to 120	to 120 to		
tolerance	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.2	±0.5	±1	1°	30°	20°	10°	0.5	0.025	0.06	0.12	0.4

RoHS REACH
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	11.04.18	AT

Technical Specifications

Material
 Pin header: Brass, Sn plated
 Housing: PA66, UL94V-0

Electrical
 UL IEC
 Rated voltage: 300V 320V
 Rated current: 15A 20A
 Contact resistance: 20mΩ
 Insulation resistance: 500MΩ/DC500V
 Withstanding voltage: AC2000V/1Min

Mechanical
 Temp. Range: -40°C to +105°C
 Max. soldering: +250°C/5 sec

order information

P50040	-	xx	xx	xx	xx
No. of Positions	Colour	Packing	Special Customer		
02*24	10=Green	A= bag			
	xx= on request	BO= Box			
		xx= on request			

		Box Pin Header	
PROJECTON			
DATE	11.04.2018	Customer Drawing-No.:	
DRAWN	AT	Drawing-No.:	2161862
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.