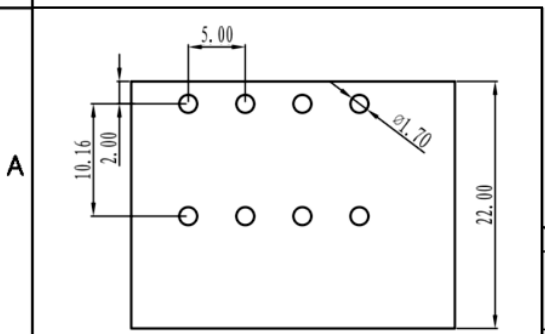


SECTION A-A



	linear dimension				fillet	chamfer	short angle sid				≡	-	□	//	⊥	
	variable range	to	over	over			to	to	to	to						to
	6	30	120	480	all	6	6	10	10	50	120	5	30	120	120	
tolerance	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.9	±0.2	±0.5	±1	1°	30°	20°	0.5	0.025	0.06	0.12	0.4

RoHS REACH compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	13.04.18	AT

Technical Specifications

Material
 Pin header: Brass, Sn plated
 Housing: PA66, UL94V-0
 Nut: M2.5 Brass

Electrical
 Rated voltage: 300V UL, 320V IEC
 Rated current: 15A
 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

P50045	-	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	13.04.2018	Customer	
DRAWN	AT	Drawing-No.:	2161892
CHECKED	MR		
APPROVED	BR	UNIT:	SCALE:
		mm	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.