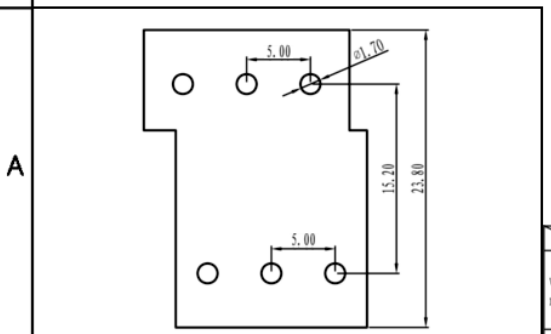


SECTION A-A



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

P50046	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		

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

	PROJECTON		Allgemeintoleranz ISO 2768-m	
	DATE		11.04.2018	
	DRAWN		AT	
	CHECKED		MR	
APPROVED		BR		
		UNIT:	SCALE:	SIZE:
		mm		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.