



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

Electrical

Rated voltage:	300V	IEC 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

SECTION A-A

order information

P50860	-	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				

	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 120	to all	to 5	to 30	to 120	to		
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

	BRCONNECTORS			Box Pin Header		
	PROJECTON		Allgemeintoleranz ISO 2768-m			
	DATE	13.04.2018	Customer Drawing-No.:			
	DRAWN	AT	Drawing-No.: 2162024			
	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.