



RoHS REACH
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	12.04.18	AT

Technical Specifications

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

Electrical

	UL	IEC
Rated voltage:	300V	450V
Rated current:	15A	17.5A
Contact resistance:	20mΩ	
Insulation resistance:	500MΩ/DC500V	
Withstanding voltage:	AC1250V/1Min	

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

order information

P50043	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		

BRCONNECTORS

Box Pin Header

PROJECTON		
DATE	12.04.2018	Customer Drawing-No.:
DRAWN	AT	Drawing-No.: 2161867
CHECKED	MR	
APPROVED	BR	

UNIT: mm SCALE: SIZE: A4

	linear dimension(Tolerances Standard GB/T 14486-2008)												≡	-	□	//	⊥
variable range	to 6	over 6 to 10	over 10 to 18	over 18 to 30	over 30 to 50	over 50 to 80	over 80 to 120	over 120 to 160	over 160 to 200	over 200 to 250	to	all	to 5	over 5 to 30	over 30 to 120	to 120	
tolerance	±0.1	±0.14	±0.19	±0.25	±0.32	±0.43	±0.57	±0.72	±0.88	±1.05	±1.25	0.5	0.025	0.06	0.12	0.4	

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.