



		linear dimension(Tolerances Standard GB/T 14486-2008)													≡	-	□	//	⊥	
variable range	to	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	over 250 to all	all to 5	over 5 to 30	over 30 to 120	over 120 to					
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			

RoHS REACH compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	13.03.18	AT

**Technical Specifications**

**Material**  
 Pin header: Brass, Sn plated  
 Housing: PA66, UL94V-0  
 Wire guard: Stainless Steel

**Electrical**  
 ULB IEC  
 Rated voltage: 300V 250V  
 Rated current: 10A 15A  
 Wire range: 22-16AWG 1.0mm<sup>2</sup>  
 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  
 Strip length: 10mm

**order information**

R76222	xx	xx	xx	xx
No. of Positions	Colour	Packing	Special Customer	
01~XXp	10=Green	A= bag		
	xx= on request	BO= Box		
		xx= on request		

	PCB Spring Terminal Block	
	PROJECTON	
DATE	13.03.2018	Customer Drawing-No.:
DRAWN	AT	Drawing-No.: 2161798
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.