



		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	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	09.03.18	AT

**Technical Specifications**

**Material**

Screws: M2.5 Steel Zn plated  
Cage: Brass, Ni plated  
Pin header: Brass, Sn plated  
Housing: PA66, UL94V-0

**Electrical**

Rated voltage:	300V	IEC 250V
Rated current:	15A	18A
Wire range:	30-12AWG	2.5mm <sup>2</sup>
Contact resistance:	20mΩ	
Insulation resistance:	500MΩ/DC500V	
Withstanding voltage:	AC2000V/1Min	

**Mechanical**

Temperature: -40°C to +105°C  
Torque: 0.4Nm/3.54Lbin  
Strip length: 6-7mm

**order information**

N50034	-	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		

	<b>BRCONNECTORS</b>		<b>PCB Print Clamp</b>		
	PROJECTON		Allgemeintoleranz ISO 2768-m		
	DATE	09.03.2018	Customer Drawing-No.:		
	DRAWN	AT	Drawing-No.: 2161790		
	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.