



RoHS REACH
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	18.07.17	MR

Technical Specifications

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

Electrical
 UL IEC
 Rated voltage: 300V 250V
 Rated current: 5A 8A
 Wire range: 22-18AWG 0.75mm²
 Contact resistance: 20mΩ
 Insulation resistance: 500MQ/DC500V
 Withstanding voltage: AC2000V/1Min

Mechanical
 Temp. Range: -40°C to +105°C
 Max. soldering: +250°C/5 sec
 Strip length: 8-9mm

order information

R35002	xx	xx	xx	xx
No. of Positions	Color	Packing	Special Customer	
02~XX	50=Grey	A= bag		
	xx= on request	BO= Box		
		xx= on request		

	PCB Spring Terminal Block	
	PROJECTON	Allgemeintoleranz ISO 2768-m
	DATE	18.07.2017 Customer Drawing-No.:
	DRAWN	MR Drawing-No.: 2161331
	CHECKED	BR
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	all to 5	over 5 to 30	over 30 to 120	over 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.