



	linear dimension					fillet	chamfer	short angle sid				=	-	□	//	⊥	
variable range	to 6	over 6 to 30	over 30 to 120	over 120 to 480	over 480 to	all	over 6 to 6	over 6 to 10	over 10 to 50	over 50 to 120	over 120 to	all	to 5	over 5 to 30	over 30 to 120	over 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

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	UL	IEC	250V
Rated current:	15A			18A
Wire range:	30-14AWG			2.5mm ²
Contact resistance:	20mΩ			
Insulation resistance:	500MΩ/DC500V			
Withstanding voltage:	AC2000V/1Min			

Mechanical

Temperature: -40°C to +105°C
 Torque: 0.4Nm/3.5Lbin
 Strip length: 6-7mm

order information

N50046	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		PCB Print Clamp		
	PROJECTON		Allgemeintoleranz ISO 2768-m		
	DATE	09.03.2018	Customer Drawing-No.:		
	DRAWN	AT	Drawing-No.: 2161792		
	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.