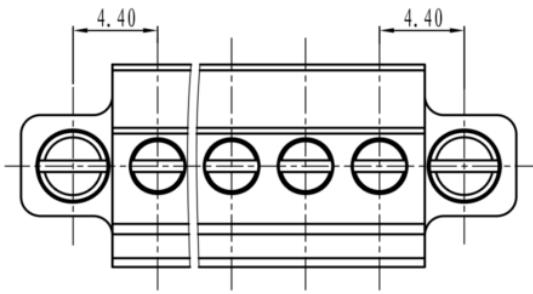


SECTION A-A



RoHS REACH compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	10.04.18	AT

**Technical Specifications**

**Material**

Screws: M2.0 Steel Zn plated  
 Clamp: Phosphor bronze, Ni plated  
 Wire guard: Brass, Ni plated  
 Housing: PA66, UL94V-0  
 Fix screws: M2.5 Steel Zn plated

**Electrical**

Rated voltage:	UL 300V	IEC 250V
Rated current:	8A	10A
Wire range:	28-16AWG	1.5mm <sup>2</sup>
Contact resistance:	20mΩ	
Insulation resistance:	500MΩ/DC500V	
Withstanding voltage:	AC2000V/1Min	

**Mechanical**

Temp. Range: -40°C to +105°C  
 Torque: 0.2Nm/1.7Lbin  
 Strip length: 6-7mm

**order information**

Q38116	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		

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

		<b>Plug-in Terminal Block</b>	
PROJECTON		DATE	10.04.2018
DRAWN	AT	Customer Drawing-No.:	2162009
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.