

RoHS  
REACH  
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	29.05.17	MR

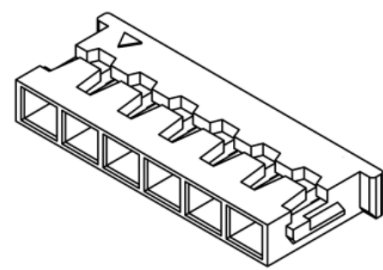
**Technical Specification**

Current Rating: 1.5A AC, DC  
 Voltage Rating: 50V AC, DC  
 Temperature: -25°C to +85°C  
*high temperature: on request*  
 Contact Resistance: 20mΩ  
 Insulation Resistance: 100MΩ  
 Withstanding Voltage: 500V AC/minute  
 Material: Thermoplastic, UL94V-0

Circuit No.	Dimensions		
	A	B	C
02P	1.20	3.30	2.55
03P	2.40	4.50	3.75
04P	3.60	5.70	4.95
05P	4.80	6.90	6.15
06P	6.00	8.10	7.35

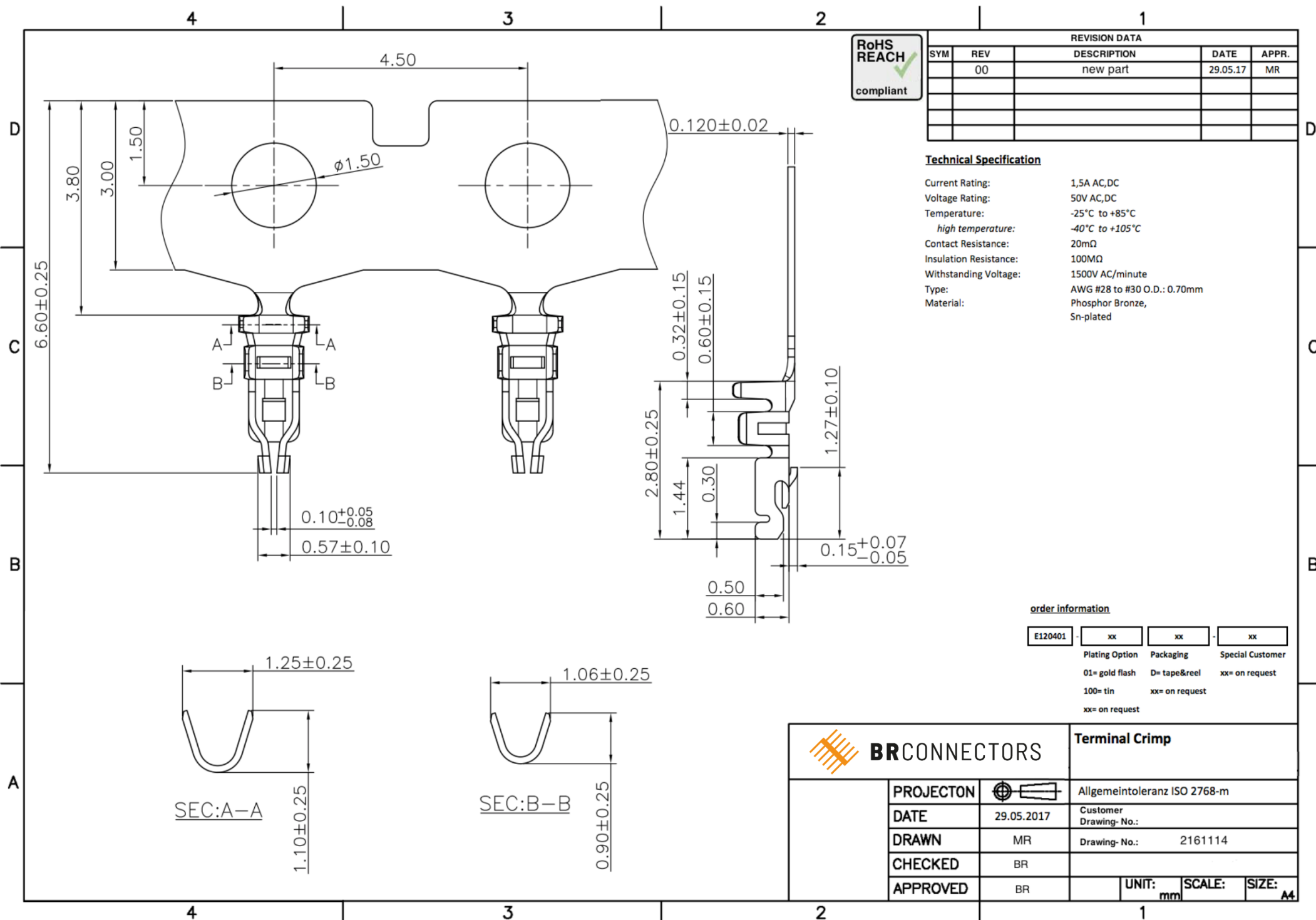
**order information**

D120401	xx	xx	xx
No. of Positions	Packaging	Special Customer	
02-06	A= bag	xx= on request	
xx= on request	xx= on request		



	<b>PROJECTON</b>		<b>Single Row Housing Straight Type</b>		
	<b>DATE</b>	29.05.2017	Customer Drawing-No.:		
	<b>DRAWN</b>	MR	Drawing-No.: 2161115		
	<b>CHECKED</b>	BR			
	<b>APPROVED</b>	BR	<b>UNIT:</b> mm	<b>SCALE:</b>	<b>SIZE:</b> 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.



RoHS REACH  
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	29.05.17	MR

**Technical Specification**

Current Rating:	1,5A AC,DC
Voltage Rating:	50V AC,DC
Temperature:	-25°C to +85°C
<i>high temperature:</i>	-40°C to +105°C
Contact Resistance:	20mΩ
Insulation Resistance:	100MΩ
Withstanding Voltage:	1500V AC/minute
Type:	AWG #28 to #30 O.D.: 0.70mm
Material:	Phosphor Bronze, Sn-plated

**order information**

E120401	xx	xx	xx
Plating Option	Packaging	Special Customer	
01= gold flash	D= tape&reel	xx= on request	
100= tin	xx= on request		
xx= on request			

	<b>BRCONNECTORS</b>		<b>Terminal Crimp</b>	
	PROJECTON		Allgemeintoleranz ISO 2768-m	
	DATE	29.05.2017	Customer Drawing-No.:	
	DRAWN	MR	Drawing-No.: 2161114	
	CHECKED	BR		
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.