

RoHS  
REACH  
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	19.06.17	MR

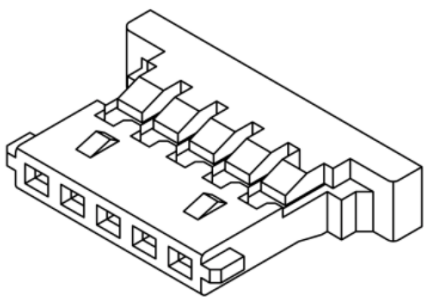
**Technical Specification**

Current Rating: 1A AC, DC  
 Voltage Rating: 125V 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	1.25	2.72	5.72
03P	2.50	3.97	6.97
04P	3.75	5.22	8.22
05P	5.00	6.47	9.47
06P	6.25	7.72	10.72
07P	7.50	8.97	11.97
08P	8.75	10.22	13.22
09P	10.00	11.47	14.47
10P	11.25	12.72	15.72
11P	12.50	13.97	16.97
12P	13.75	15.22	18.22
14P	16.25	17.72	20.72
15P	17.50	18.97	21.97
16P	18.75	20.22	23.22
20P	23.75	25.22	28.22
30P	36.25	37.72	40.72

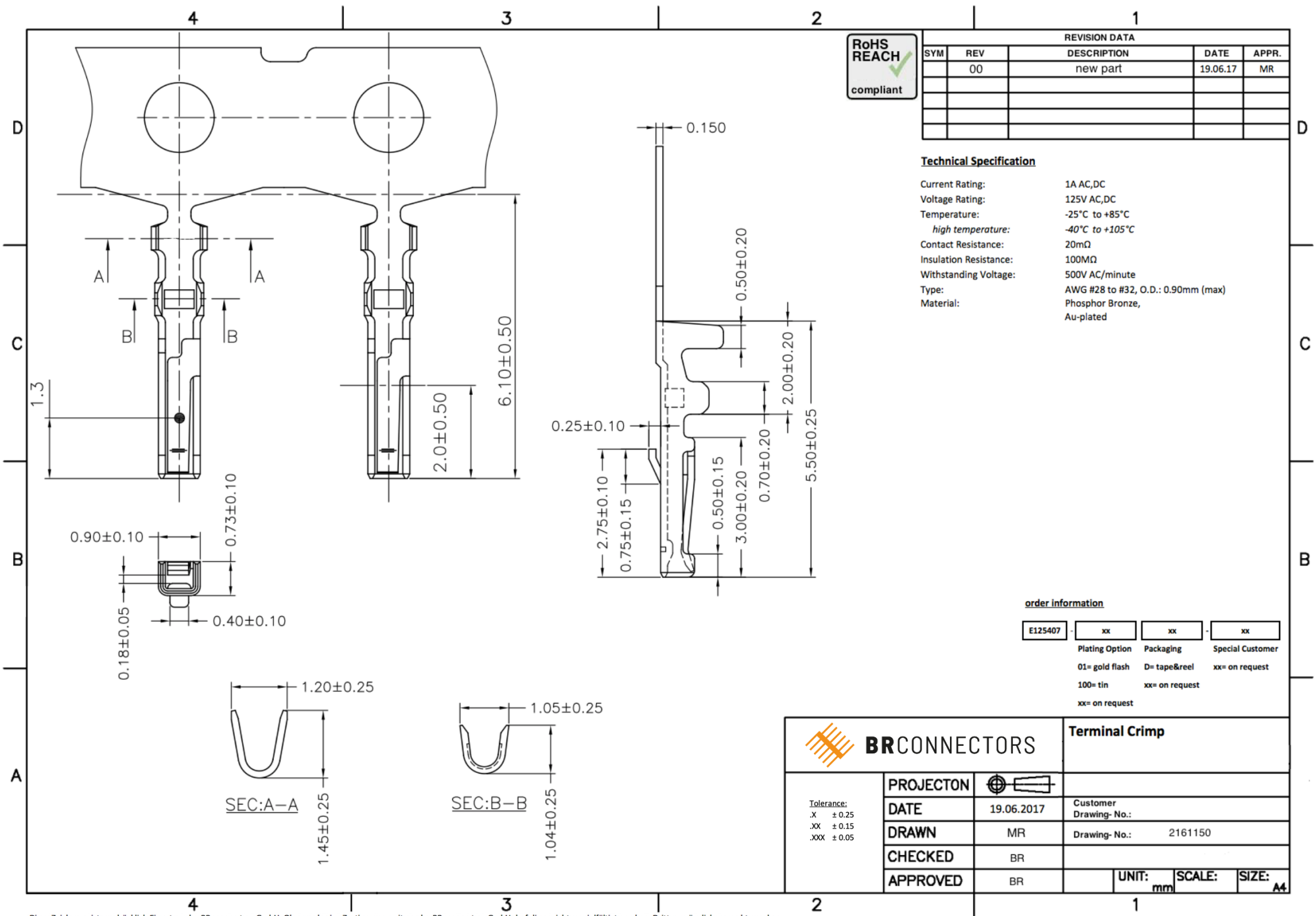
**order information**

D125407	xx	xx	xx
No. of Positions	Packaging	Special Customer	
02~30	A= bag	xx= on request	
xx= on request	xx= on request		



	<b>Single Row Housing Straight Type</b>		
	PROJECTON		Customer Drawing-No.:
	DATE	19.06.2017	Drawing-No.: 2161151
	DRAWN	MR	
	CHECKED	BR	
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.



RoHS  
REACH  
compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	19.06.17	MR

**Technical Specification**

Current Rating: 1A AC,DC  
 Voltage Rating: 125V AC,DC  
 Temperature: -25°C to +85°C  
*high temperature:* -40°C to +105°C  
 Contact Resistance: 20mΩ  
 Insulation Resistance: 100MΩ  
 Withstanding Voltage: 500V AC/minute  
 Type: AWG #28 to #32, O.D.: 0.90mm (max)  
 Material: Phosphor Bronze, Au-plated

**order information**

E125407	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>Terminal Crimp</b>	
	PROJECTON	
	DATE	19.06.2017
	DRAWN	MR
	CHECKED	BR
APPROVED	BR	
Tolerance: .X ± 0.25 .XX ± 0.15 .XXX ± 0.05	UNIT: mm	SCALE: 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.