



RoHS REACH compliant

REVISION DATA				
SYM	REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
	00	new part	22.03.17	MR

**Electrical**  
**Current rating:** 3Amps/contact max.  
**Contact resistance:**  $\leq 20\text{m}\Omega/\text{contact}$   
**Isolation resistance:**  $\geq 1000\text{M}\Omega$  at  $V=100\text{V}$   
**Withstanding Voltage:** 550V AC/minute

**Material**  
**Contact:** Brass  
**Isolator:** High Temperature, Thermoplastic UL94V-0

**Operating temperature:** Gold plated:  $-55^\circ\text{C}$  to  $+105^\circ\text{C}$   
 Tin plated:  $-40^\circ\text{C}$  to  $+105^\circ\text{C}$

order information

A254189	-	XX	XX	XX	XX	-	XX
No. of Positions		Plating Option	Ejector Type	Packaging			Special Customer
02~40		01= gold flash xx= on request	1= L= 14.70 mm xx= on request	B= tray C= tube xx= on request			xx= on request

		Dual Row Box Header Straight Withe Latches SMT Type		
Tolerance:	PROJECTON			
X. $\pm 0.50$	DATE	22.03.2017	Customer Drawing-No.:	
.X $\pm 0.30$	DRAWN	MR	Drawing-No.: 2160869	
.XX $\pm 0.20$	CHECKED	BR		
.XXX $\pm 0.05$	APPROVED	BR		
X* $\pm 2^\circ$			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.