

imm<sub>12:0</sub> = -2908    1    0    1    0    0    1    0    1    0    0    1    0    0  
bit number    12    11   10   9   8    7   6   5   4    3   2   1   0

Assembly

Field Values

Machine Code

bne s8, s9, L1 bne x24, x25, L1	imm <sub>12,10:5</sub>	rs2	rs1	funct3	imm <sub>4:1,11</sub>	op	imm <sub>12,10:5</sub>	rs2	rs1	funct3	imm <sub>4:1,11</sub>
	1100 101	25	24	1	0010 0	99	1100 101	11001	11000	001	0010 0 11
	7 bits	5 bits	5 bits	3 bits	5 bits	7 bits	7 bits	5 bits	5 bits	3 bits	5 bits

e

mm<sub>4:1,11</sub> op

0010 0	110 0011
5 bits	7 bits

(0xCB9C1263)