Det NR pdf hDetN 50000 S **Entries** 722361 Mean x 9.173 45000 Mean y 7302 5.004 RMS x 40000 RMS y 2825 35000 0.1 30000 0.08 25000 0.06 20000 15000 0.04 10000 0.02 5000 0, 0 8 10 12 16 18 20 14 S1