Det NR pdf hDetN 50000 S **Entries** 723139 Mean x 12.01 45000 Mean y 8169 18 RMS x 7.599 40000 RMS y 3292 | 6 35000 0.14 30000 0.12 25000 0.1 20000 0.08 15000 0.06 10000 0.04 5000 0.02 0^L 0 15 20 25 30 10 S1