Det NR pdf hDetN 50000 S **Entries** 721070 Mean x 9.185 45000 Mean y 7314 RMS x 5.016 40000 RMS y 2831 0.1 35000 30000 0.08 25000 0.06 20000 15000 0.04 10000 0.02 5000 0 r 0 8 12 16 18 20 10 14 S1