Det NR pdf hDetN 50000 S **Entries** 722602 Mean x 9.194 45000 7315 Mean y RMS x 5.009 40000 RMS y 2827 -0.1 35000 30000 0.08 25000 0.06 20000 15000 0.04 10000 0.02 5000 0 r 0 10 12 16 18 20 14 S1