Det NR pdf hDetN 50000 S **Entries** 659400 8 8.794 Mean x 45000 Mean y 5786 6 RMS x 4.899 40000 RMS y 2122 0.14 35000 0.12 30000 0.1 25000 0.08 20000 0.06 15000 0.04 10000 0.02 5000 0 r 0 8 12 16 18 20 10 14

S1