Det NR pdf hDetN 50000 S **Entries** 658236 45 14.65 Mean x 45000 Mean y 6953 4 RMS x 11.44 40000 2844 35 RMS y 35000 0.3 30000 0.25 25000 0.2 20000 0.15 15000 0.1 10000 0.05 5000 0 L 0 5 20 25 30 35 45 50 10 15 40 S1