

$m(K^+\pi^-)$ [MeV/ $c^2$ ]	$N_{\text{sig}}$	Parameter	value
826 – 861	6 456 $\pm$ 69	$F_S$	0.115 $\pm$ 0.007 $\pm$ 0.020
		$\delta_S - \delta_0$ [rad]	3.09 $\pm$ 0.10 $\pm$ 0.08
861 – 896	24 418 $\pm$ 80	$F_S$	0.049 $\pm$ 0.004 $\pm$ 0.007
		$\delta_S - \delta_0$ [rad]	2.66 $\pm$ 0.06 $\pm$ 0.06
896 – 931	23 036 $\pm$ 77	$F_S$	0.052 $\pm$ 0.006 $\pm$ 0.009
		$\delta_S - \delta_0$ [rad]	1.94 $\pm$ 0.03 $\pm$ 0.09
931 – 966	7 383 $\pm$ 64	$F_S$	0.105 $\pm$ 0.014 $\pm$ 0.008
		$\delta_S - \delta_0$ [rad]	1.53 $\pm$ 0.03 $\pm$ 0.11