Spin: (2, 2)  $\rightarrow$  1, 1  $\rightarrow$  0,  $\vec{r}_{12} = [0.0, 0.0, 0.45]$ 1.00 0.3 data | fit ptl1, e ptl1, f1 0.75 0.2 ptl1, f0 ptl1, g 0.50  $\sim ext{Tr}(
ho)$ Analytic  $\propto e^{-\Gamma_{e
ightarrow f}t}$   $\propto e^{-2\Gamma_{e
ightarrow f}t}$ 0.1 0.25 0.00 0.0 0 3 12 6 12 6 9 3 9 0 tΓı tΓı  $1.0 \times 10^{-5}$ 0.20 ef1 + f1eef1 - f1e 0 0.15 f1f0 + f0f1 f1f0 - f0f1 f0g + gf00.10  $-1.0 \times 10^{-5}$ • f0g - gf0 ge + eg 0.05 •ge - eg  $-2.0 \times 10^{-5}$ data - fit 0.00 3 6 12 12 0 9 3 6 9 0  $+\Gamma$  $+\Gamma$