Spin: (2, 2)  $\rightarrow$  1, 1  $\rightarrow$  0,  $\vec{r}_{12} = [0.0, 0.0, 0.89]$ 1.00 0.3 data | fit ptl1, e 0.75 ptl1, f1 0.2 ptl1, f0 ptl1, g 0.50 Tr(ρ) Analytic 0.1 0.25 0.00 0.0 12 12 0 3 6 9 3 6 9 0 tΓı tΓı 0.000050 data - fit 0.20 ef1 + f1e0.000025 ef1 - f1e 0.15 f1f0 + f0f1f1f0 - f0f1 0.000000 f0g + gf00.10 • f0g - gf0 -0.000025ge + eg 0.05 •ge - eg -0.0000500.00 12 0 3 6 9 12 3 6 9 0  $+\Gamma$  $+\Gamma$