

$$\frac{1/4[34]\langle 3|2+4|1\rangle\langle 4|1+3|2\rangle\langle 6|1+3|5\rangle(s_{123}+s_{134})}{[13]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3\rangle\langle 2|1+3|4\rangle\Delta_{13|24|56}} +$$

$$\frac{1[12]\langle 13\rangle[35]\langle 6|2+4|1\rangle}{[13]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3\rangle\langle 2|1+3|4\rangle} +$$

$$\frac{1[12][35]\langle 36\rangle\langle 4|1+3|4\rangle}{[13]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3\rangle\langle 2|1+3|4\rangle} +$$

$$\frac{1[24]\langle 34\rangle^2[35]\langle 6|1+5|3\rangle}{\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3\rangle\langle 3|2+4|3\rangle} +$$

$$\frac{-1[12]^3\langle 14\rangle[15]\langle 16\rangle}{[13][23]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+3|1\rangle\langle 1|5+6|1\rangle} +$$

$$\frac{1[12]^3\langle 14\rangle[45]\langle 46\rangle}{[13][23]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+3|1\rangle\langle 4|5+6|4\rangle} +$$

$$\frac{-1[13][15]\langle 16\rangle[24]\langle 34\rangle^2}{\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle[56]\langle 1|5+6|1\rangle\langle 3|2+4|3\rangle} +$$

$$(123456 \rightarrow \overline{432165})$$