$$\begin{aligned} &\frac{1/2i\langle 56\rangle^3\langle 14\rangle^3[56]}{\langle 34\rangle\langle 23\rangle\langle 15\rangle^4\langle 12\rangle} + \\ &\frac{1/2i\langle 56\rangle^2\langle 14\rangle^2\langle 46\rangle[56]}{\langle 34\rangle\langle 23\rangle\langle 15\rangle^3\langle 12\rangle} + \\ &\frac{1/2i\langle 56\rangle\langle 14\rangle\langle 46\rangle^2[56]}{\langle 34\rangle\langle 23\rangle\langle 15\rangle^2\langle 12\rangle} + \\ &\frac{1/2i\langle 56\rangle\langle 14\rangle\langle 46\rangle^2[56]}{\langle 12\rangle\langle 15\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle} \end{aligned}$$