$$\frac{35/8\langle14\rangle\langle23\rangle[23][45]\langle56\rangle[56]\langle3|1+4|2]\langle4|2+3|1]\langle6|1+5|4]}{\langle1|2+3|4]\Delta_{14|23|56}^3}+$$

$$\frac{[12]\langle14\rangle[45]\langle23\rangle[23]\langle56\rangle[56](s_{123}-s_{234})(5/8\langle13\rangle\langle6|2+3|1]+5/16\langle14\rangle[14]\langle36\rangle)}{\langle1|2+3|4]\Delta_{14|23|56}^3}+$$

$$\frac{\langle13\rangle[12][45]\langle23\rangle[23]^2\langle56\rangle[56](-7\langle12\rangle\langle36\rangle+7\langle13\rangle\langle26\rangle)}{\langle1|2+3|4]^2\Delta_{14|23|56}^2}+$$

$$\frac{\langle13\rangle[45]\langle23\rangle[23]\langle56\rangle[56](s_{123}-s_{234})(-3/4[24]\langle46\rangle-7/4[23]\langle36\rangle)}{\langle1|2+3|4]^2\Delta_{14|23|56}^2}+$$

$$\frac{[12](s_{14}-s_{56})(s_{14}-s_{23})(-15\langle13\rangle[15]\langle24\rangle\langle6|1+4|2]\dots\langle\!\langle3\,\text{terms}\rangle\!\rangle\dots-15/2[12]\langle13\rangle[15]\langle16\rangle\langle24\rangle)}{\Delta_{14|23|56}^3}+$$

$$\frac{[12]\langle23\rangle[23]\langle56\rangle[56](45/4\langle12\rangle[12]\langle34\rangle[45]\langle46\rangle\dots\langle\!\langle8\,\text{terms}\rangle\!\rangle\dots-205/8\langle12\rangle[12]\langle13\rangle[15]\langle46\rangle)}{\Delta_{14|23|56}^3}+$$

$$\frac{4[12]\langle13\rangle\langle16\rangle\langle23\rangle[23][45]}{\langle1|2+3|4]^2\Delta_{14|23|56}}+$$

$$\frac{[23]\langle23\rangle[12]\langle16\rangle(7/2\langle23\rangle^2[23][25]\dots\langle\!\langle11\,\text{terms}\rangle\!\rangle\dots+9\langle23\rangle\langle24\rangle[24][25])}{\langle1|2+3|4]\Delta_{14|23|56}^2}+$$

$$\frac{[12]\langle16\rangle\langle23\rangle(s_{123}-s_{234})(43/4[12]\langle14\rangle[45]-35/4\langle14\rangle[14][25]+15/4[24]\langle4|1+6|5])}{\langle1|2+3|4]\Delta_{14|23|56}^2}+$$

$$\frac{41/2[12]\langle14\rangle\langle36\rangle[45]\dots\langle\!\langle4\,\text{terms}\rangle\!\rangle\dots-25[12]\langle13\rangle[25]\langle26\rangle}{\langle1|2+3|4]\Delta_{14|23|56}}+$$

$$\frac{[12](15/4\langle12\rangle[12]\langle34\rangle[45]\langle46\rangle\dots\langle\!\langle14\,\text{terms}\rangle\!\rangle\dots+3\langle23\rangle[23]\langle24\rangle[25]\langle36\rangle)}{\Delta_{14|23|56}^2}+$$

$$(123456\to-156423)+$$

$$(123456\to\overline{432165})+$$

$$(123456\to-\overline{465132})+$$

$$\frac{105/4\langle14\rangle[14]\langle23\rangle[23]\langle56\rangle[56]\langle3|1+4|2]\langle4|2+3|1]\langle6|1+4|5](s_{123}+s_{234})}{\Delta_{14|23|56}^4}+$$

$$\frac{-4\langle13\rangle\langle16\rangle\langle23\rangle[23][24][45]\langle56\rangle[56]}{\langle1|2+3|4]^3\Delta_{14|23|56}}+$$

$$\frac{3[12][15]\langle23\rangle[23]\langle34\rangle\langle46\rangle\langle56\rangle[56]}{\langle4|2+3|1]\Delta_{14|23|56}^2}+$$

$$\frac{4[12][15]\langle34\rangle\langle46\rangle}{\langle4|2+3|1]\Delta_{14|23|56}}$$