Correlation matrix for $0.1 < q^2 < 2.0\,\mathrm{GeV}^2/c^4$

	F_L	S_3	S_4	A_5	A_6	S_7	A_8	A_9
F_L	1.00	0.03	-0.15	–	0.02	0.10	0.03	–
S_3		1.00	0.04	0.07	–	0.05	-0.18	-0.05
S_4			1.00	-0.13	-0.09	-0.19	0.06	-0.09
A_5				1.00	0.11	0.06	-0.14	0.10
A_6					1.00	0.07	-0.03	-0.16
S_7						1.00	-0.30	0.03
A_8							1.00	0.06
A_9								1.00

Correlation matrix for $2.0 < q^2 < 5.0\,\mathrm{GeV}^2/c^4$

	F_L	S_3	S_4	A_5	A_6	S_7	A_8	A_9
F_L	1.00	-0.05	0.27	0.04	-0.09	0.02	0.02	-0.16
S_3		1.00	-0.23	-0.06	-0.05	0.20	-0.11	0.40
S_4			1.00	0.11	0.16	0.14	-0.41	-0.33
A_5				1.00	-0.24	-0.31	0.06	0.08
A_6					1.00	-0.03	0.05	0.11
S_7						1.00	-0.05	-0.02
A_8							1.00	-0.16
A_9								1.00

Correlation matrix for $5.0 < q^2 < 8.0\,\mathrm{GeV}^2/c^4$

	F_L	S_3	S_4	A_5	A_6	S_7	A_8	A_9
F_L	1.00	-0.03	-0.01	0.11	0.01	0.03	-0.07	0.09
S_3		1.00	-0.03	-0.01	-0.02	-0.18	–	0.05
S_4			1.00	-0.05	-0.01	-0.03	0.20	-0.08
A_5				1.00	–	0.14	-0.05	-0.16
A_6					1.00	–	0.05	-0.25
S_7						1.00	0.04	-0.14
A_8							1.00	-0.04
A_9								1.00