Correlation matrix for $1.0 < q^2 < 6.0\,\mathrm{GeV}^2/c^4$

	F_L	S_3	S_4	A_5	A_6	S_7	A_8	A_9
F_L	1.00	-0.02	0.08	0.08	-0.04	0.07	0.03	-0.05
S_3		1.00	-0.07	0.13	-0.13	0.10	-0.06	0.12
S_4			1.00	0.17	0.10	-0.06	-0.01	-0.13
A_5				1.00	-0.14	-0.05	-0.05	0.04
A_6					1.00	-0.04	-0.09	-0.06
S_7						1.00	0.07	0.04
A_8							1.00	-0.10
A_9								1.00

Correlation matrix for $15.0 < q^2 < 19.0\,\mathrm{GeV}^2/c^4$

	F_L	S_3	S_4	A_5	A_6	S_7	A_8	A_9
F_L	1.00	0.01	-0.05	-0.03	–	0.07	-0.04	-0.08
S_3		1.00	-0.03	0.16	0.09	0.05	0.02	0.07
S_4			1.00	0.12	0.03	0.03	0.24	0.09
A_5				1.00	-0.09	0.08	0.04	0.14
A_6					1.00	0.05	0.05	-0.11
S_7						1.00	0.01	0.10
A_8							1.00	-0.07
A_9								1.00