



Technical sheet

No. **41MA06A**

Issue **V02.0**

Product family: Terminal blocks - Multiway in nylon

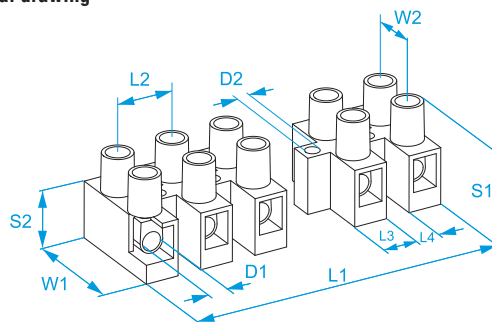
Item code: 94/1, 94/2, 94/3, 94/4, 94/5, 94/6, 94/7, 94/8, 94/9, 94/10, 94/11, M094

Description: MULTIWAY TERMINAL BLOCKS · NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M094 SERIES

Image



Technical drawing



Standard version of the M094 series

Specifications

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6) natural color UL 94 V2

CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass

CAPTIVE SCREW IN: galvanized steel (M3,5)

INSULATION SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 a 850 °C

CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible

TEST VOLTAGE: 2500 V

PROTECTION GRADE: IP20

ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Section (mm ²)	Section (AWG)	Rated voltage (V)	Test current (A)	Max operating temperature (°C)	Torque (Nm)
	6	-	400	41	125	0,7
	-	18-10	600	30 (*)	105	0,9

* 40 A rated for Factory Wiring Only

Code	Color	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
94/1	Natural	7,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/2	Natural	19,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/3	Natural	31,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/4	Natural	43,6 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/5	Natural	55,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/6	Natural	68 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	Contact BM
94/7	Natural	80 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/8	Natural	92 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/9	Natural	104 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/10	Natural	116 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/11	Natural	128 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
M094	Natural	140 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	50/300



**HALOGEN
FREE**