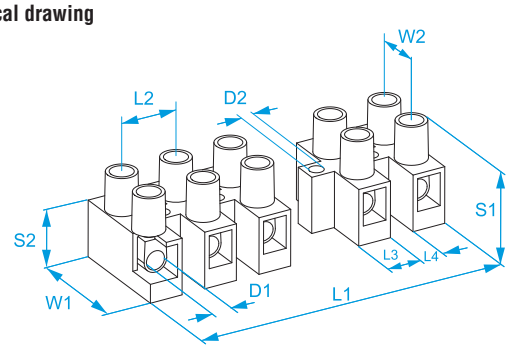
BM GROUP	**Technical sheet**	**No.** 41MA06D **Issue** V01.1

Product family:	Terminal blocks - Multiway in nylon with fiberglass
Item code:	94FS1, 94FS2, 94FS3, 94FS4, 94FS5, 94FS6, 94FS7, 94FS8, 94FS9, 94FS11, 94FS10, 94GFCS
Description:	MULTIWAY TERMINAL BLOCKS · NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M094 SERIES WITH FIBERGLASS AND WIRE

Image

Technical drawing



High temperature version with wire protection of the M094 series

Specifications

INSULATING HOUSING:	polyamide (PA 6.6) brown color and 25% fiberglass UL 94 V0
CONDUCTIVE BODY:	nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW IN:	galvanized steel (M3,5)
WIRE PROTECTION:	stainless steel
INSULATION SELF-EXTINGUISHING:	EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE:	rigid and flexible
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE:	200 °C
TEST VOLTAGE:	2500 V
PROTECTION GRADE:	IP20
ACCORDING TO STD.:	EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Section (mm²)	Section (AWG)	Rated voltage (V)	Test current (A)	Max operating temperature (°C)	Torque (Nm)
03	4	-	400	23	140	0,7
c UL us	-	18-10	600	30 (*)	110	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)	
94FS1	Brown	7,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS2	Brown	19,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS3	Brown	31,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS4	Brown	43,6 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS5	Brown	55,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS6	Brown	68 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	Contact BM
94FS7	Brown	80 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS8	Brown	92 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS9	Brown	104 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS11	Brown	128 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS10	Brown	116 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GFCS	Brown	140 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	50/300

CE

03 c UL us

HALOGEN FREE