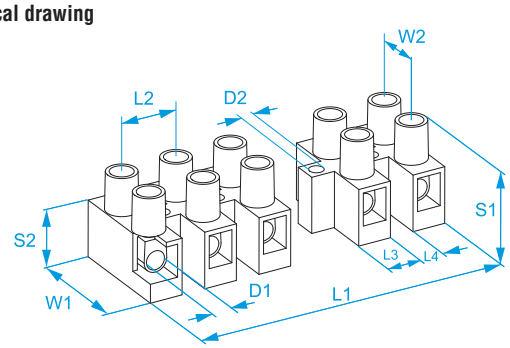
BM GROUP	**Technical sheet**	**No.** 41MA04C **Issue** V01.2

Product family:	Terminal blocks - Multiway in nylon with fiberglass
Item code:	93GF1, 93GF2, 93GF3, 93GF4, 93GF5, 93GF6, 93GF7, 93GF8, 93GF9, 93GF10, 93GF11, M93GF
Description:	MULTIWAY TERMINAL BLOCKS · NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M093 SERIES WITH FIBERGLASS

Image

Technical drawing



High temperature version of the M093 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)
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)
EN 03	4	-	400	32	150	0,25
c UL us	-	18-12	600	20 (*)	110	0,5

* 30 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)	
93GF1	Brown	6,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF2	Brown	16,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF3	Brown	26,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF4	Brown	36,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF5	Brown	46,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF6	Brown	56,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	Contact BM
93GF7	Brown	67 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF8	Brown	77 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF9	Brown	87 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF10	Brown	97 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF11	Brown	107 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
M93GF	Brown	117 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	50/50

CE

EN 03 c UL us

HALOGEN FREE