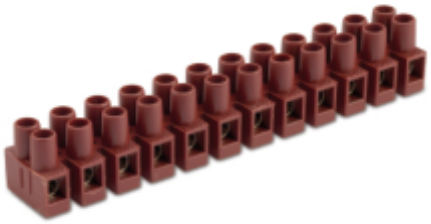
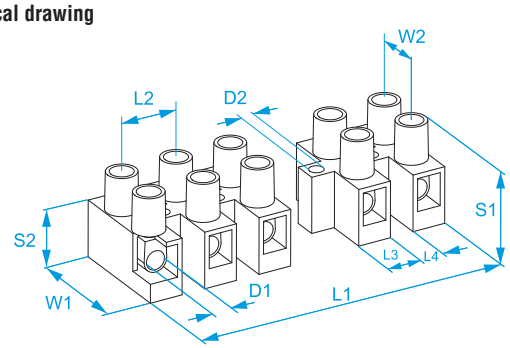
BM GROUP	**Technical sheet**	**No.** 41MA03D **Issue** V01.2

Product family:	Terminal blocks - Multiway in nylon with fiberglass
Item code:	92FS1, 92FS2, 92FS3, 92FS4, 92FS5, 92FS6, 92FS7, 92FS8, 92FS9, 92FS10, 92FS11, 92GFCS
Description:	MULTIWAY TERMINAL BLOCKS · NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M092 SERIES WITH FIBERGLASS AND WIRE

Image



Technical drawing



High temperature version with wire protection of the M092 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)
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	2,5	-	250	24	140	0,25
c UL us	-	20-16	600	10 (*)	110	0,5

* 15 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)	
92FS1	Brown	5,6 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS2	Brown	13,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS3	Brown	21,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS4	Brown	30 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS5	Brown	37,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS6	Brown	45,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	Contact BM
92FS7	Brown	54 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS8	Brown	61,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS9	Brown	69,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS10	Brown	77,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS11	Brown	85,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GFCS	Brown	93,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	50/700

CE

03 c UL us

HALOGEN FREE