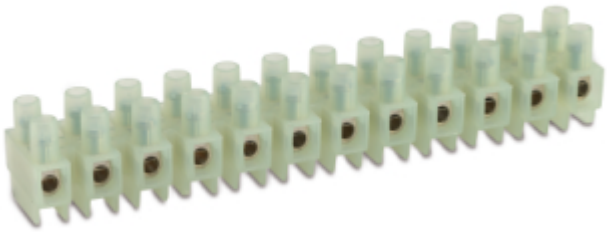
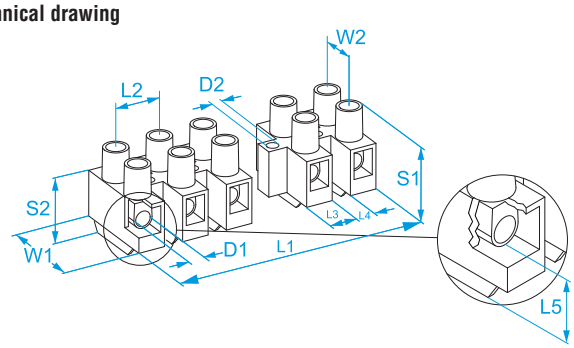
BM GROUP	**Technical sheet**	**No.** 41MA05B **Issue** V01.2

Product family:	Terminal blocks - Multiway in nylon
Item code:	93HCS1, 93HCS2, 93HCS3, 93HCS4, 93HCS5, 93HCS6, 93HCS7, 93HCS8, 93HCS9, 93HCS10, 93HCS11, M93HCS
Description:	MULTIWAY TERMINAL BLOCKS · NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M093H SERIES WITH WIRE PROTECTION

Image



Technical drawing



Wire protection version of the M093H series

Specifications

INSULATING HOUSING:	polyamide (PA 6.6) natural color UL 94 V2
CONDUCTIVE BODY:	nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW IN:	galvanized steel (M3)
WIRE PROTECTION:	stainless steel
INSULATION SELF-EXTINGUISHING:	EN 60695-2-10 a 850 °C
CONDUCTOR TYPE:	rigid and flexible
TEST VOLTAGE:	2500 V
PROTECTION GRADE:	IP20
CLEARANCE:	8.5 mm to withstand 8000V rated impulse voltage (EN 60335-1, par.29)
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	-	400	24	125	0,25
c UL us	-	18-12	600	20 (*)	105	0,5

* 30 A rated for Factory Wiring Only

Code	Color	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93HCS1	Natural	67 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS2	Natural	16,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS3	Natural	26,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS4	Natural	36,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS5	Natural	46,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS6	Natural	56,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	Contact BM
93HCS7	Natural	67 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS8	Natural	77 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS9	Natural	87 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS10	Natural	97 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS11	Natural	107 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93HCS	Natural	117 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	50/50

CE

03 c UL us

HALOGEN FREE