

BOBINE PER ELETTROVALVOLE M&M INTERNATIONAL

Le bobine prodotte dalla M&M International sono progettate per il servizio continuo in conformità agli standard di sicurezza EN60730. Sono incapsulate con materiale sintetico autoestinguente ed offrono un'elevata protezione meccanica ed eccellente dissipazione termica. Sono intercambiabili con facilità su tutte le elettrovalvole della gamma M&M International con il vantaggio di minimizzare le scorte di magazzino.

CARATTERISTICHE COMUNI AI VARI MODELLI

Connessioni elettriche: innesto rapido 6,3x0,8

Grado di protezione: IP 65 (secondo CEI EN60529) - NEMA 4 (UL 50) con connettore e guarnizione

Funzionamento: continuo (ED 100%)

Tolleranza tensione: CA +10% - -15%

CC +10% - -5%

NOTE

Tutte le bobine prodotte da M&M International sono conformi alla Direttiva RoHS (2011/65/EU)

Classe di isolamento secondo EN 60730-1 come da tabella riportata sotto

Tutti gli avvolgimenti sono realizzati con fili in classe 'H' (180°C)

Disponibili voltaggi differenti e bobine a bassa potenza, per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Commerciale M&M

Per alcune tensioni potrebbe essere richiesto un lotto minimo d'acquisto

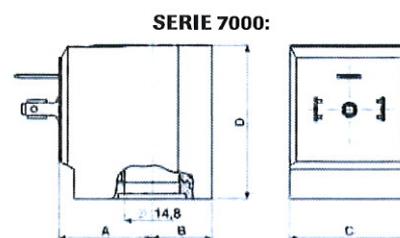
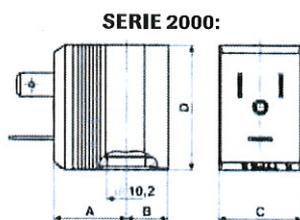
SERIE: 2000



SERIE: 7000



DIMENSIONI & PESI		Serie 2000	Serie 7000
A	[mm]	19,5	25
B	[mm]	11,2	16
C	[mm]	22,3	32
D	[mm]	33,7	41,4
peso	[kg]	0,060	0,146



BOBINE	tensione	potenza		classe isolamento	temperatura ambiente		temperatura fluido ^①	
		esercizio	spunto		min.	max.	min.	max.
codice	-			-	min.	max.	min.	max.
2150	12v CC	7w	-	F 155°C	-10°C	+50°C	-10°C	+130°C
2250	24v CC	7w	-					
2750	230v CC	7w	-					
2100	12v 50/60Hz	10vA	16vA					
2200	24v 50/60Hz	10vA	16vA					
2300	48v 50/60Hz	10vA	16vA					
2400	110v 50Hz - 120v 60Hz	10vA	16vA					
2600	200v 50Hz - 220v 60Hz	10vA	16vA					
2700	230v 50Hz - 240v 60Hz	10vA	16vA	F 155°C	-10°C	+60°C	-10°C	+130°C
215R	12v CC	6w	-					
225R	24v CC	6w	-					
220R	24v 50Hz	9vA	14vA					
226R	24v 60Hz	9vA	14vA					
240R	110v 50Hz - 120v 60Hz	9vA	14vA					
270R	230v 50Hz - 240v 60Hz	9vA	14vA	F 155°C	-10°C	+50°C	-10°C	+130°C
B150	12v CC	7w	-					
B250	24v CC	7w	-					
B200	24v 50/60Hz	10vA	16vA					
B400	110v 50Hz - 120v 60Hz	10vA	16vA					
B700	230v 50Hz - 240v 60Hz	10vA	16vA	H 180°C	-10°C	+70°C	-10°C	+130°C
21V1	12v CC	10w	-					
22V1	24v CC	10w	-					

SERIE 2000 - Standard

Connettori: DIN 46244

SERIE 200R - Omologate UL

Bobine con omologazione UL di componente riconosciuto, numero di file E193928

SERIE B000 - Impregnate

Bobine impregnate per ambienti umidi (Es. cod. B400)

SERIE 2001 - Classe 'H'

^① Alcune configurazioni valvola consentono l'utilizzo di fluidi con temperature fino a 180°C, come indicato nelle singole schede tecniche

BOBINE	tensione		potenza		classe isolamento	temperatura ambiente		temperatura fluido [⊖]	
	codice	-	esercizio	spunto		min.	max.	min.	max.
715Q	12v CC		14w	—	F 155°C	-10°C	+50°C	-10°C	+130°C
725Q	24v CC		14w	—					
775Q	230v CC		14w	—					
710Q	12v 50/60Hz		18vA	36vA					
720Q	24v 50/60Hz		18vA	36vA					
730Q	48v 50/60Hz		18vA	36vA					
740Q	110v 50Hz - 120v 60Hz		18vA	36vA					
760Q	200v 50Hz - 220v 60Hz		18vA	36vA					
770Q	230v 50Hz - 240v 60Hz		18vA	36vA					
725R	24v CC		10w	—	F 155°C	-10°C	+60°C	-10°C	+130°C
720R	24v 50Hz		15vA	30vA					
740R	110v 50Hz - 120v 60Hz		15vA	30vA					
770R	230v 50Hz - 240v 60Hz		15vA	30vA	H 180°C	-10°C	+70°C	-10°C	+130°C
7251	24v CC		14w	—					
7201	24v 50/60Hz		18vA	36vA					
7401	110v 50Hz - 120v 60Hz		18vA	36vA					
7701	230v 50Hz - 240v 60Hz		18vA	36vA	H 180°C	-10°C	+70°C	-10°C	+130°C
71Z1	12v CC		22w	—					
72Z1	24v CC		22w	—					
72K1	24v 50/60Hz		25vA	50vA					
74K1	110v 50Hz - 120v 60Hz		25vA	50vA					
77K1	230v 50Hz - 240v 60Hz		25vA	50vA					

SERIE 7000 - Standard
Connettori: DIN EN 175301-803 forma A (ex DIN 43650-A)

OPZIONI
Bobine impregnate per ambienti umidi (Es. cod. D400)

SERIE 700R - Omologate UL
Bobine con omologazione UL di componente riconosciuto, numero di file E193928

SERIE 7001 - Classe 'H'
OPZIONI
Bobine impregnate per ambienti umidi (Es. cod. D701)

SERIE 7000 - Potenziate
OPZIONI
Bobine impregnate per ambienti umidi (Es. cod. D7K1)

[⊖] Alcune configurazioni valvola consentono l'utilizzo di fluidi con temperature fino a 180°C, come indicato nelle singole schede tecniche

CONNETTORI DIN PER ELETTROVALVOLE M&M INTERNATIONAL

I connettori elettrici disinseribili sono il sistema flessibile più sicuro per connettere le elettrovalvole M&M International e consentono un grado di protezione pari a IP65. Sono costruiti con materiale sintetico ed elevata protezione meccanica contro i contatti elettrici. In conformità alla norma UL 1977 e alle norme VDE.

CARATTERISTICHE COMUNI AI VARI MODELLI

Tensione nominale (max): 250V CA / 300V CC
Corrente nominale: 10 A (nominale) / 16A (max)
Sezione conduttori: 1.5 mm² (max)
Attacco: PG9 (6 ÷ 8 mm)
Grado di protezione: IP 65 (solo con guarnizione)
Classe di isolamento: C - VDE 0110
Colore scatola esterna: nero

OPZIONI

Connettori con circuito di protezione
Connettori con LED di segnalazione
Connettori con cavi uscenti

Altre versioni disponibili a richiesta e per quantità: prego contattare l'Ufficio Commerciale M&M.

NOTE

I connettori sono forniti completi di guarnizione a profilo in gomma termoplastica, vite di fissaggio e terra in posizione h 12 (la terra può comunque essere ruotata prima dell'installazione)

TIPO: 600 001-

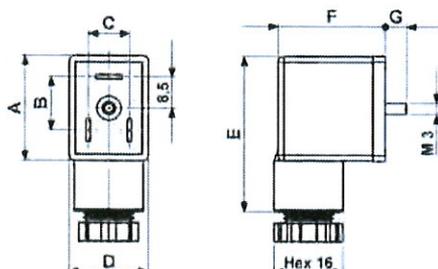


TIPO: 600 011-



DIMENSIONI & PESI		600001-	600011-
A	[mm]	28.5	27.7
B	[mm]	14.5	18
C	[mm]	11	18
D	[mm]	21.5	27.7
E	[mm]	41.2	41
F	[mm]	28.8	26.8
G	[mm]	5.5	5.5
peso	[kg]	0.019	0.020

TIPO: 600 001-



TIPO: 600 011-

