



### APPROVAZIONI - APPROVALS

Articolo Type							
<b>M903</b>	IP20	<input type="checkbox"/>	2,5	2,5	2,5	2,5	14-18 AWG
		V	400	400	400	400	400 V - 16 A
		T	*	*	*	*	*

Fig.	Descrizione Description	Articolo Type	Colore Color	Temperatura d'esercizio Exercise temperature *	A	B	L	Ø cavo mm Ø cable mm	Confezione pezzi Packing pcs.
1a	Spina maschio Plug	BM <b>M9031</b>	Marrone/Brown	150°C	29	23	32	-	50
		BM <b>B9031</b>	Bianco/White	105°C	29	23	32	-	50
1b	Spina femmina Receptacle	BM <b>M9032</b>	Marrone/Brown	150°C	29	23	32	-	50
		BM <b>B9032</b>	Bianco/White	105°C	29	23	32	-	50
2a	Spina maschio con protezione e base Plug with cover and strain relief	BM <b>M9033</b>	Marrone e nero/Brown and black	105°C	32	23	57	4,5÷10,5	50
		BM <b>B9033</b>	Bianco/White	105°C	32	23	57	4,5÷10,5	50
2b	Spina femmina con protezione e base Receptacle with cover and strain relief	BM <b>M9034</b>	Marrone e nero/Brown and black	105°C	32	23	57	4,5÷10,5	50
		BM <b>B9034</b>	Bianco/White	105°C	32	23	57	4,5÷10,5	50

**Materiale:** marrone: Nylon (PA 6.6) 25% fibra vetro, V0-UL94  
bianco, nero: Nylon (PA 6.6), V2-UL94  
prova filo incandescente IEC695-2-1 a 850°C

**Bussole:** Ottone stagnato

**Viti:** M 3x6 in acciaio zincato - Coppia torcente 0,5 Nm

**Sezione:** 2,5 mm<sup>2</sup> - IP 20

**Tensione nominale:** 400 V

**Corrente nominale:** 16 A

**Marcatura sui poli:** L  $\neq$  N

Il dispositivo di ancoraggio tra maschio e femmina impedisce lo sfilamento accidentale del connettore

La polarizzazione dei poli garantisce l'esatto posizionamento del connettore

#### NORME DI RIF.

EN 60335-1: 2002 + A2: 2006 (Par. 30.2.3)

IEC/EN 60695-2-11

**Material:** brown: Nylon (PA 6.6) 25% glass fiber, V0-UL94  
white, black: Nylon (PA 6.6), V2-UL94  
glow-wire test IEC695-2-1 to 850°C

**Clamps:** Male and female tinned brass

**Screws:** M 3x6 galvanized steel - Tightened torque 0.5 Nm

**Nominal section:** 2.5 mm<sup>2</sup>

**Voltage rating:** 400 V

**Current rating:** 16 A

**Marking on poles:** L  $\neq$  N

The arm lock mechanism surely lock the plug and receptacle together when they are mounted

Furthermore, the polarized housing prevents mismatching the plugs.

#### ACCORDING NORMS:

EN 60335-1: 2002 + A2: 2006 (S.C. 30.2.3)

IEC/EN 60695-2-11