

MORSETTIERE MULTIPOLARI A 12 POLI

La gamma include quattro serie di morsetti che si differenziano a seconda del materiale, temperatura di utilizzo, tensione nominale, corrente nominale e tipologia di serraggio. L'elevata qualità dei materiali viene garantita dal polipropilene o poliammide degli involucri isolanti, mentre l'alto grado di resistenza alla corrosione è assicurato dal trattamento di zincatura superficiale degli elementi di serraggio e dal processo di nichelatura elettrolitica dei morsetti in ottone.



MATERIALI

- polipropilene (PP), poliammide (PA) - corpo isolante
- ottone CW 614 N - corpo conduttore
- acciaio zincato - viti/grani

CARATTERISTICHE TECNICHE

- grado di protezione IP20
- temperatura di esercizio da 80 °C a 105 °C
- grado di infiammabilità secondo UL94-V2
- 850 °C alla prova del filo incandescente
- serraggio indiretto a lamella per la gamma in poliammide

VANTAGGI

- protezione elevata contro l'ossidazione grazie all'inserto in ottone nichelato e alle viti di serraggio zincate
- versatilità di applicazione con possibilità di scegliere gamme differenti a seconda delle condizioni di installazione
- resistenza elevata agli urti anche a basse temperature
- resistenza elevata alle vibrazioni grazie alla buona elasticità del materiale

CONFORMITÀ ALLE NORME

- EN 60998-1:2004
- EN 60998-2-1:2004

CERTIFICAZIONI E NORME

- CE, VDE per la gamma 1PP
- CE, VDE per la gamma in poliammide

MULTIPOLAR TERMINAL STRIPS-12 POLES

Product selection includes four terminal series, different from each other according to material, operating temperature, rated voltage, rated current and clamping type. High material quality is guaranteed thanks to polypropylene or polyamide of insulating cases, and high corrosion degree is guaranteed by zinc-plating surface treatment of clamping elements and by electrolytic nickel-plating of brass terminals.

MATERIALS

- polypropylene (PP), polyamide (PA) - insulating case
- brass CW 614 N - conductive case
- zinc-plated steel - screws/dowels

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- protection degree IP20
- operating temperature from 80 °C to 105 °C
- inflammability grade according to UL94-V2
- 850 °C to glow wire test
- thin plate indirect clamping for the series in polyamide

ADVANTAGES

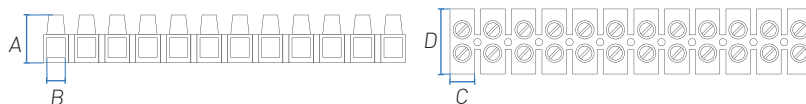
- high protection against oxidation, thanks to nickel-plated brass insert and zinc-plated clamping screw
- application flexibility with the possibility to choose different array of products, according to installation conditions.
- high strength against impacts even at low temperatures
- high strength against vibration and thanks to good material elasticity

REGULATIONS COMPLIANCE

- EN 60998-1:2004
- EN 60998-2-1:2004

CERTIFICATIONS AND REGULATIONS

- CE, VDE for series 1PP
- CE, VDE for series in polyamide



Codice Code	Materiale Material	Sezione nominale (mm ²) Rated Section (mm ²)	Corrente Nominale (A) Rated Current (A)	Temp. Max (°C) Temp. Max (°C)	Tensione d'isolamento (V) Insulation Voltage (V)	Dimensione (mm) Size (mm)				Colore Colour	Poli per barretta N. poles per bar	Confezione Package	Certificazioni Certifications
						A	B (Ø)	C	D				



MAM1010251PP	Polipropilene Polypropylene	2,5	32	85	450	14	2,8	5	17	nero / black	12	10/500	
MAM1010401PP		4	41	85	450	16	3,3	6	19	nero / black	12	10/500	
MAM1010601PP		6	57	85	500	17	4,3	7,5	21	nero / black	12	10/400	
MAM1011601PP		16	76	85	500	20	5,5	9,5	26	nero / black	12	10/200	
MAM1012501PP		25	101	85	750	26	7,1	12	30	nero / black	12	10/100	
MAM1010250PP	Polipropilene Polypropylene	2,5	32	85	450	14	2,8	5	17	bianco / white	12	10/500	
MAM1010400PP		4	41	85	450	16	3,3	6	19	bianco / white	12	10/500	
MAM1010600PP		6	57	85	500	17	4,3	7,5	21	bianco / white	12	10/400	
MAM1011600PP		16	76	85	500	20	5,5	9,5	26	bianco / white	12	10/200	
MAM1012500PP		25	101	85	750	26	7,1	12	30	bianco / white	12	10/100	



SERRAGGIO INDIRETTO
INDIRECT TIGHTENING

MAM1010250PA	Poliammide Polyamide	2,5	24	105	450	13	2,8	5	18	bianco / white	12	10/500	
MAM1010400PA		4	32	105	450	15	3,5	6	20	bianco / white	12	10/500	
MAM1010600PA		6	41	105	450	19	4,3	7,5	24	bianco / white	12	10/400	
MAM1011600PA		16	76	105	500	20	5,8	9,5	26	bianco / white	12	10/200	
MAM1012500PA		25	101	105	500	26	7,5	12	37	bianco / white	12	10/100	
MAM1010251PA	Poliammide Polyamide	2,5	24	105	450	13	2,8	5	18	nero / black	12	10/500	
MAM1010401PA		4	32	105	450	15	3,5	6	20	nero / black	12	10/500	
MAM1010601PA		6	41	105	450	19	4,3	7,5	24	nero / black	12	10/400	
MAM1011601PA		16	76	105	500	20	5,8	9,5	26	nero / black	12	10/200	
MAM1012501PA		25	101	105	500	26	7,5	12	37	nero / black	12	10/100	
MAM1020250DS	Poliammide Polyamide	1,5	17,5	105	450	13	2,8	5	18	bianco / white	12	10/500	
MAM1020400DS		2,5	24	105	450	15	3,5	6	20	bianco / white	12	10/500	
MAM1020600DS		4	32	105	450	19	4,2	7,5	24	bianco / white	12	10/400	
MAM1021600DS		6	41	105	450	25	5,0	9,5	26	bianco / white	12	10/200	