

MORSETTI CERAMICI

La gamma è composta da due modelli unipolari, tre bipolari e tre tripolari. La serie unipolare possiede capacità di connessione nominale compresa tra 2,5 mm² e 10 mm² con corrente nominale massima di 57 A. Le serie bipolari e tripolari hanno invece capacità di connessione nominale compresa tra 2,5 mm² e 16 mm² con corrente nominale massima pari a 76A.

L'inserto in ottone è sottoposto al processo di nichelatura per consentire l'installazione anche in ambienti con elevato grado di inquinamento.



MATERIALI

- steatite - corpo isolante
- ottone nichelato - corpo conduttore
- acciaio zincato - viti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- resistenza al calore: 800° C corpo isolante, 350° C inserto
- 960 °C alla prova del filo incandescente (EN 60695-2-11)
- serraggio a vite con coppia di serraggio max 1,2 Nm
- resistenza elevata in ambienti corrosivi

VANTAGGI

- resistenza elevata al calore
- resistenza meccanica elevata
- stabilità chimica ottima
- materiale idrorepellente
- resistenza elevata alle correnti superficiali
- non soggetto ad usura

CONFORMITÀ ALLE NORME

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

CERAMIC TERMINAL BLOCKS

The series is made up of two single-pole models, three two-polar and three three-polar models.

The single-pole series has a rated connection space ranging between 2.5 mm² and 10 mm² with max. rated current of 57A.

The two- and three-pole series have a rated connection space ranging between 2.5 mm² and 16 mm² with max. rated current of 76A.

Brass insert is nickel-plated to allow installation even in environments with high-grade pollution.



MATERIALS

- steatite - insulating case
- nickel-plated brass - conductive case
- zinc-plated steel - screws

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- heat resistance up to: 800 °C insulating case, 350°C conductive case
- 960 °C to glow wire test (EN 60695-2-11)
- screw clamping with tightening torque max. 1,2 Nm
- high resistance in corrosive environments

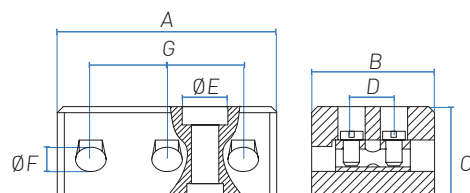
ADVANTAGES

- high heat resistance
- high mechanical strength
- excellent chemical stability
- water-resistant material
- high resistance to tracking currents
- high wear and tear resistant

REGULATIONS COMPLIANCE

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





Codice Code	N.° poli N. poles	Corrente nominale (A) Rated Current (A)	Tensione nominale (V) Rated Voltage (V)	Sezione min/max Min/max section		Coppia di serraggio (Nm) Tightening Torque (Nm)	Conf. (pz) - PHS (pcs)	Dimensioni (mm) Size (mm)						
				Cavi flex Flex wires (mm²)	Cavi rigidi Stiff wires (mm²)			A	B	C	D	ØE	ØF	G
MCR0601	1	32	450	2,5/4	2,5/6	0,5	150	12	18	16	8	-	3.2	-
MCR0602	2	32	450	2,5/4	2,5/6	0,5	75	21	18	16	8	4.5	3.2	12
MCR0603	3	32	450	2,5/4	2,5/6	0,5	50	33	18	16	8	4.5	3.2	12
MCR1001	1	41	450	4/6	4/10	0,8	125	13	21	20	10	-	4.3	-
MCR1002	2	41	450	4/6	4/10	0,8	60	24	21	20	10	4.8	4.3	14
MCR1003	3	41	450	4/6	4/10	0,8	40	36	21	20	10	4.8	4.3	14
MCR1602	2	76	450	4/10	6/16	1,2	25	31	27	22	12	5	6.1	17
MCR1603	3	76	450	4/10	6/16	1,2	25	48	27	22	12	5	6.1	17