

MORSETTI UNIPOLARI COMPONENTI

La gamma è composta da tre modelli unipolari MC06, MC16, MC35 che consentono l'inserimento di cavi con sezioni massime pari rispettivamente a 6 mm², 16 mm², 35 mm².

I modelli di pari sezione possono essere assemblati in diverse configurazioni, da due a cinque poli. In quella a tre e cinque si ottiene una struttura piramidale che ottimizza gli ingombri specie in applicazioni di giunti in resina o in gel. È inoltre possibile comporre modelli con differenti sezioni.



MATERIALI

- policarbonato autoestinguente trasparente V0 - corpo isolante
- ottone CW 614 N - corpo conduttore
- acciaio zincato - grani

CARATTERISTICHE TECNICHE

- temperatura di esercizio da -20 °C a +90 °C
- tensione di isolamento nominale: 500 V
- corrente nominale: 24 A (codice MC06), 41A (codice MC16), 76 A (MC35)
- coppia di serraggio grani: 0,6 Nm (codice MC06), 1,8 Nm (codice MC16), 10 Nm (codice MC35)
- grado di infiammabilità secondo UL94-V0
- resistenza alla fiamma e all'accensione secondo IEC 695-2-1
- conformità alla prova del filo incandescente 850 °C (EN 60695-2-11)

VANTAGGI

- componibilità da due a cinque poli
- cablaggio rapido e facile
- grado di isolamento doppio per le connessioni nei giunti
- manutenzione rapida
- riaccessibilità e riutilizzabilità della connessione (richiesta particolarmente nei giunti)
- grado di protezione elevato
- versatilità di utilizzo
- ingombro ridotto con la struttura piramidale a tre e cinque poli

CERTIFICAZIONI E NORME

- IEC/EN 60695-2-11
- EN 60998-1:2004
- EN 60998-2-1:2004
- Rohs 2011/65/CE

MODULAR TERMINAL BLOCKS

The range of product is made up of three single-pole models MC06, MC16, MC35 that allow insertion of wires with max sections respectively of 6 mm², 16 mm², 35 mm².

Models with the same section can be assembled in different configurations from two up to five poles. In three- and five-pole combination the result is a pyramidal structure that optimises space utilization, especially in applications of resin and gel joints. It is also possible to create models with different sections.

MATERIALS

- self-extinguishing transparent polycarbonate - insulating case
- brass CW 614 N - conductive case
- zinc-plated steel - dowels

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- operating temperature from -20 °C to +90 °C
- rated insulation voltage: 500 V
- rated current: 24 A (code MC06), 41A (code MC16), 76 A (MC35)
- tightening torque dowels: 0.6 Nm (code MC06), 1.8 Nm (code MC16), 10 Nm (code MC35)
- Inflammability grade according to UL94-V0
- flame and ignition resistance according to IEC 695-2-1
- compliance with glow wire test 850 °C (EN 60695-2-11)

ADVANTAGES

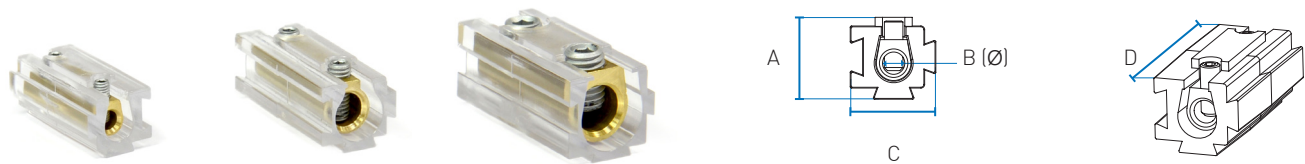
- modular capacity from two up to five poles
- fast and easy wiring
- double insulation degree per joints connections
- fast maintenance
- re-enterable and reusable connection (needed mostly in joints)
- high protection degree
- application flexibility
- reduced space utilization with three- and five-pole pyramidal structure

CERTIFICATIONS AND REGULATIONS

- IEC/EN 60695-2-11
- EN 60998-1:2004
- EN 60998-2-1:2004
- Rohs 2011/65/CE



MORSETTI COMPONIBILI
MODULAR TERMINAL BLOCKS



	GIUNZIONE IN LINEA <i>IN-LINE CONNECTION</i>	GIUNZIONE IN DERIVAZIONE <i>SHUNTED CONNECTION</i>								
Codice <i>Code</i>	Max sezione cavo (mm²) <i>Max. wire section (mm²)</i>	Cavo passante <i>Feed-through wire</i>		Cavo derivato <i>Shunted wire</i>		Conf. (pz) <i>PHS (pcs)</i>	Dimensione (mm) <i>Size (mm)</i>			
		Sezione minima (mm²) <i>Min. section (mm²)</i>	Sezione massima (mm²) <i>Max. section (mm²)</i>	Sezione minima (mm²) <i>Min. section (mm²)</i>	Sezione massima (mm²) <i>Max. section (mm²)</i>		A	B (Ø)	C	D
MC-06	6	1,5	6	1,5	1,5	10	13.2	3.6	13.8	28
MC-16	16	6	10	2,5	4	10	13.6	5.8	14.2	31
MC-35	35	10	25	6	10	5	19.2	9.3	19.8	40

UTILIZZO DEI MORSETTI COMPONIBILI IN GIUNTI IN RESINA USE OF MODULAR TERMINAL BLOCKS IN RESIN JOINTS						
GCI150_	MC06 - MC16	MC06	-	-	-	
GCI180_	MC06 - MC16 - MC35	MC06 - MC16 - MC35	MC06 - MC16	MC06 - MC16	MC06 - MC16	MC06 - MC16
GCI210_	MC06 - MC16 - MC35	MC06 - MC16 - MC35	MC06 - MC16 - MC35	MC06 - MC16	MC06 - MC16	MC06 - MC16
GCI260_	MC16 - MC35	MC16 - MC35	MC16 - MC35	MC16	MC16	MC16
GCI360_	MC35	MC35	MC35	MC35	MC35	MC35

