

11. MORSETTI componibili

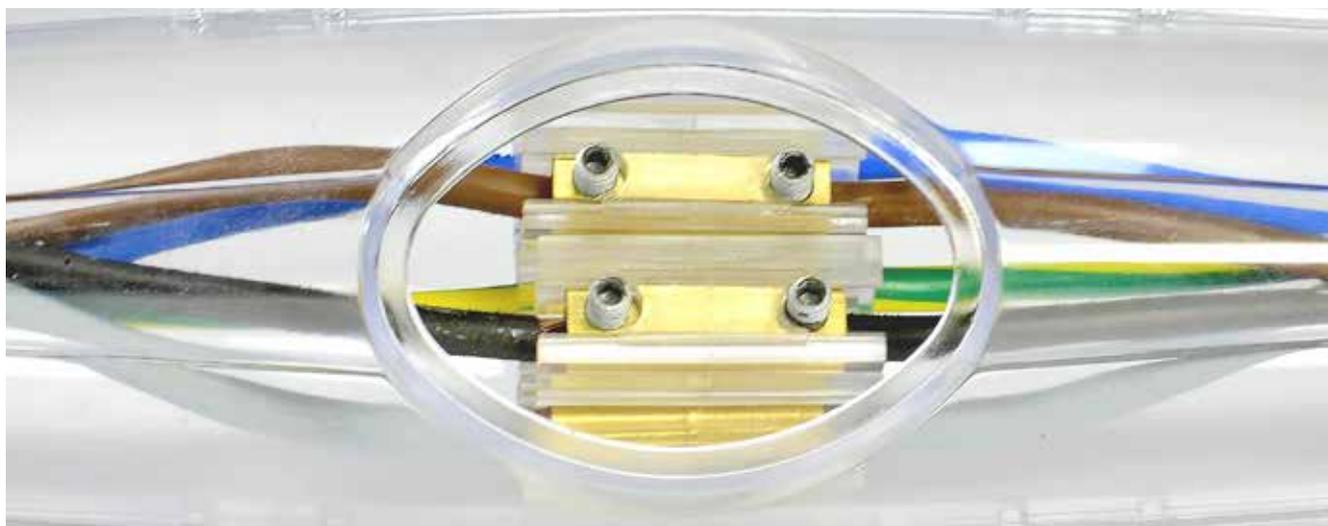
La serie di morsetti componibili viene utilizzata per la separazione, l'isolamento e la sigillatura di connessioni elettriche fino a cinque conduttori in cassette, giunti o involucri anche in condizioni di esercizio critiche.

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.

L'utilizzo di grani filettati con testa esagonale a brugola consente l'installazione rapida senza pinze o attrezzi per la fase di crimpatura, specie nelle installazioni di giunti in resina.



MATERIALI

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

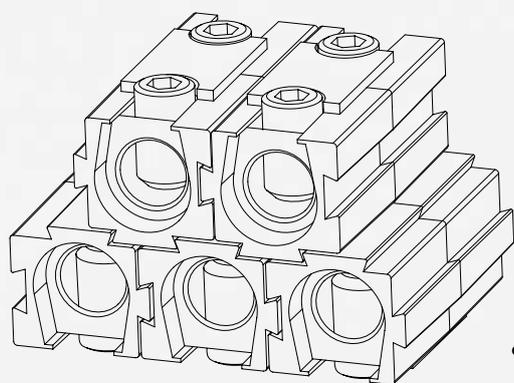
CERTIFICAZIONI E NORME

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

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-V2
- resistenza alla fiamma e all'accensione secondo IEC 695-2-1
- conformità alla prova del filo incandescente 850 °C (EN 60695-2-11)

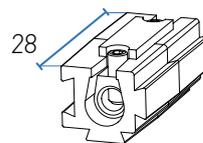
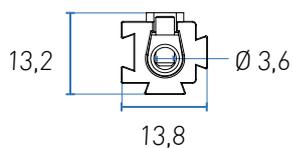




VANTAGGI

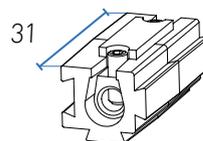
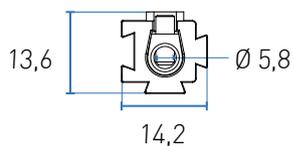
- componibilità da due a cinque poli
- cablaggio rapido e facile
- grado di isolamento doppio per le connessioni nei giunti
- manutenzione rapida
- riaccessibilità e riutilizzabilità della connessione (richiesta particolarmente nei giunti)
- grado di protezione elevato
- versatilità di utilizzo
- ingombro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

11. MORSETTI COMPONENTI



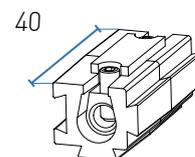
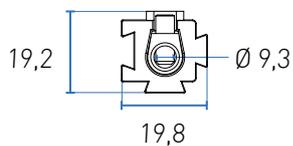
MC-06

GIUNZIONE IN LINEA	GIUNZIONE IN DERIVAZIONE				Confezione (pz)
Max sezione cavo (mm ²)	Cavo passante		Cavo derivato		
	sezione minima (mm ²)	sezione massima (mm ²)	sezione minima (mm ²)	sezione massima (mm ²)	10
6	1,5	6	1,5	1,5	



MC-16

GIUNZIONE IN LINEA	GIUNZIONE IN DERIVAZIONE				Confezione (pz)
Max sezione cavo (mm ²)	Cavo passante		Cavo derivato		
	sezione minima (mm ²)	sezione massima (mm ²)	sezione minima (mm ²)	sezione massima (mm ²)	10
16	2,5	10	2,5	4	



MC-35

GIUNZIONE IN LINEA	GIUNZIONE IN DERIVAZIONE				Confezione (pz)
Max sezione cavo (mm ²)	Cavo passante		Cavo derivato		
	sezione minima (mm ²)	sezione massima (mm ²)	sezione minima (mm ²)	sezione massima (mm ²)	5
35	6	25	6	10	