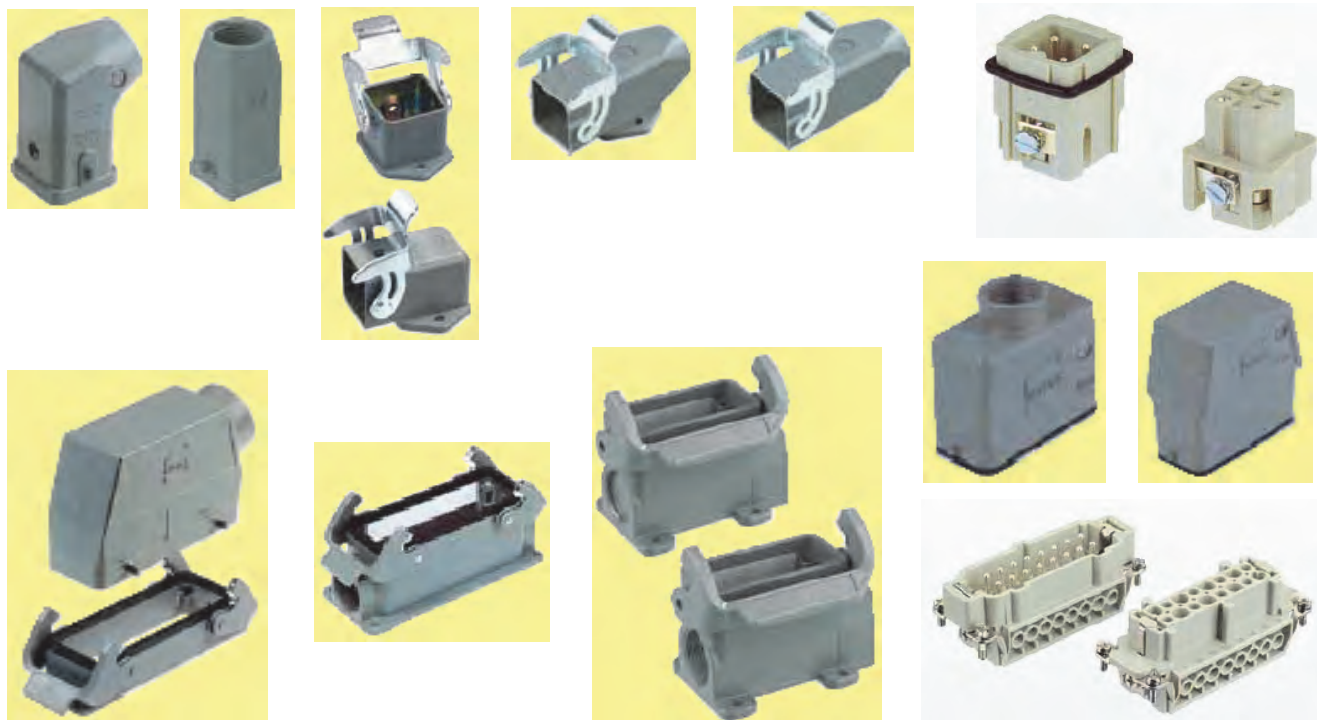
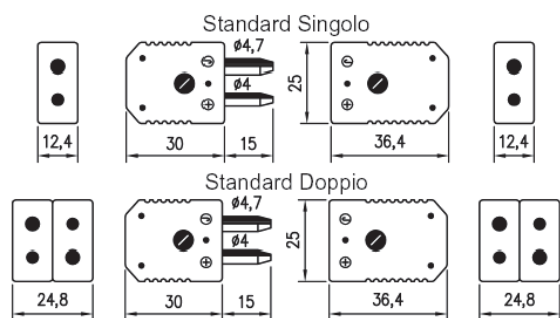


CUSTODIE - CONNETTORI



CONNETTORI STANDARD PER TERMOCOPPIE



CARATTERISTICHE GENERALI

I connettori per termocoppie realizzano in maniera ottimale il collegamento elettrico fra i cavi di una termocoppia ed i relativi cavi di estensione. Essi sono costituiti da una spina (connettore maschio) e da una presa (connettore femmina) e sono disponibili in versione singola o doppia (per l'utilizzo con termocoppie doppie).

CARATTERISTICHE DELL'ESECUZIONE STANDARD

Materiale corpo:
termoplastico per temperature da -100°C a $+250^{\circ}\text{C}$

Materiale contatti:
materiale della termocoppia con connettori singoli e multipli dal diametro 2.8 mm al diametro 6 mm.

Calibrazione:
K, J, T, E

Codice colore:
secondo normativa ANSI

Come nel caso dei cavi di estensione, i connettori per termocoppie sono realizzati mediante conduttori aventi la stessa composizione nominale della termocoppia. Grazie a questa caratteristica, essi non alterano il valore misurato.

Tipo	Spinotti metallici dei connettori		Colori
	Piccolo (+)	Grande (-)	
K	NiCr	Ni	Giallo
J	Fe	CuNi	Nero
T	Cu	CuNi	Blu
E	NiCr	CuNi	Porpora

Rev. 00

SPINOTTI BIPOLARI



FUSIBILI

GRUPPI STATICI

MORSETTIERE IN CERAMICA

GUAINA ISOLANTE PER ALTE TEMPERATURE (-60°C +250°C)



SENZA ALOGENI

Norme e Omologazioni:
NF C 96-641 e UTE C 93-641 - IEC 60684-1, EN 60684-2 e IEC 684-3 parte 400 a 402

COMPOSIZIONE

- treccia in fibra di vetro
- gomma silicone

CARATTERISTICHE GENERALI

- temperatura di servizio: -60°C +250°C
- temperatura di punta: +290°C (qq. min.)
- buona resistenza all'umidità
- buona resistenza agli shock termici, ed ai raggi UV
- buona resistenza alle atmosfere chimiche abituali
- buona compatibilità con la maggior parte delle vernici isolanti classe H
- autoestinguente

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- rigidità dielettrica a secco: da 2 a 3 KV

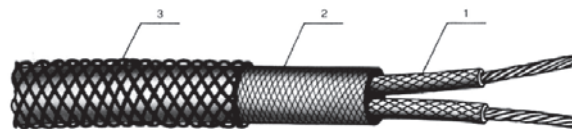
FORNITURA

- in matasse da 100 mt
- colore esterno della guaina: rosso mattone

diametro interno nominale wall diameter Ø mm	tolleranza tolerance mm	spessore di parete nominale nominal wall thickness insulation mm	
0.50	±0.15	0.15	0.50
0.80	±0.15	0.15	0.50
1	±0.20	0.15	0.60
1.5*	±0.20	0.15	0.60
2*	±0.20	0.15	0.65
2.5	±0.20	0.15	0.65
3*	±0.20	0.15	0.65
3.5	±0.25	0.15	0.65
4*	±0.25	0.20	0.65
4.5	±0.25	0.20	0.65
5*	±0.25	0.20	0.65
6*	±0.25	0.20	0.65
7	±0.25	0.20	0.80
8*	±0.25	0.20	0.80
9	±0.50	0.20	0.80
10*	±0.50	0.40	1.00
12*	±0.50	0.40	1.20
14	±0.10	0.40	1.20
16	±0.10	0.40	1.20

* disponibili a magazzino (le altre misure su richiesta)

CAVI DI ESTENSIONE BIPOLARI PER TERMOCOPPIE



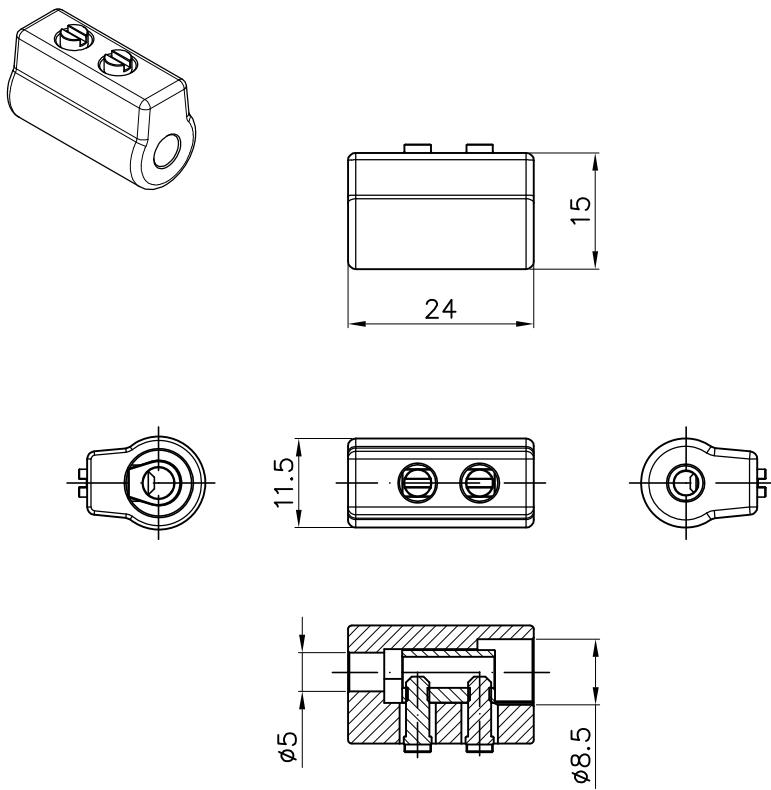
CARATTERISTICHE GENERALI

I cavi di estensione consentono di prolungare la lunghezza standard dei cavi delle termocoppie in modo da poterle collegare al quadro di controllo anche quando questo è molto distante dal punto di misura. Essi sono realizzati mediante conduttori aventi la stessa composizione nominale di quelli utilizzati nella termocoppia a cui sono collegati. Grazie a questa caratteristica, essi non alterano (se non in maniera molto limitata) il valore misurato dalla termocoppia stessa.

DATI TECNICI RELATIVI AI CAVI DI ESTENSIONE

1. ISOLAMENTO: treccia di fibra-vetro silicone
2. GUAINA ESTERNA: calza in fibra-vetro silicone
3. SCHERMO: treccia di fili di rame stagnato
4. TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
da -60 °C a + 250°C

Terminale in ceramica per resistenze tubolari.



Rev. 01 - 30.07.2014