

# Cavi con connettori compensati M12 per termocoppie

## Serie M12CM

- ✓ Estremità sensore con connettore M12 diritto e ad angolo retto
- ✓ Cavo, prese e connettori compensati per termocoppia
- ✓ Disponibili opzioni di isolamento a due cavi con codice colori IEC e ANSI
- ✓ Diversi metodi di connessione da utilizzare con la vostra strumentazione
- ✓ Testato per la resistenza alle vibrazioni secondo il MIL-STD-202G, Metodo 204D, Condizione di Test A (10g da 10 a 500 Hz) Quando Installato su una Sonda M12

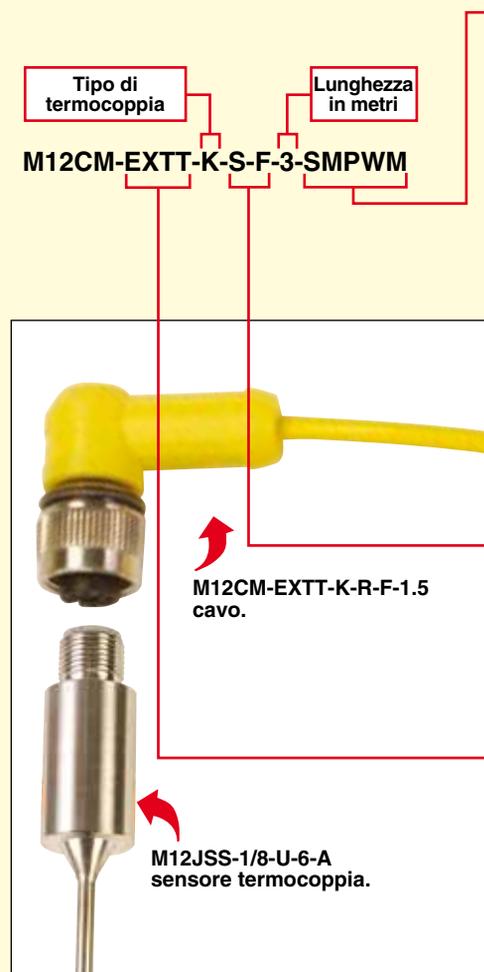


M12CM-EXTP-S-F-1.5 connettore diritto, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.



Disponibile ad angolo retto.

### Tipica configurazione cavo M12CM



### Legenda delle opzioni di codice prodotto

#### Opzioni connettore all' estremità posteriore (attacco strumento)

STANDARD	25 mm (1"), conduttori scoperti (minimo)
OSTWF	Connettore OSTW femmina
OSTWM	Connettore OSTW maschio
SMPWF	Connettore SMPW-CC femmina
SMPWM	Connettore SMPW-CC maschio
M12SF	Connettore a presa M12 femmina diritto
M12SM	Connettore tipo spina M12 maschio diritto
M12RF	Connettore a presa M12 angolato a destra
M12RM	Connettore maschio M12 angolato a destra
Opzione singolo o doppio	Cavo termocoppia (vuoto) = singolo, DUAL = doppio
Lunghezza cavo (m)	1,5, 3, 5, 10 o 20

#### Opzioni connettore all' estremità anteriore (attacco sensore)

S-F	Connettore a presa M12 diritto (femmina)
S-M	Connettore a presa M12 diritto (maschio)
R-F	Connettore a presa M12 angolato a destra (femmina)
R-M	Connettore a innesto M12 angolato a destra (maschio)

#### Opzioni cavo

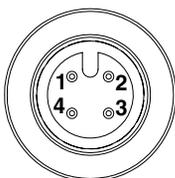
EXTP	Sezione del filo 24 AWG scoperto, PFA isolato sui conduttori, con camicia PVC e stampaggio esterno in poliuretano
EXTT	Sezione del filo 24 AWG scoperto, PFA isolato sui conduttori e sulla camicia e stampaggio esterno in LCP

**Opzioni all' estremità cavo**

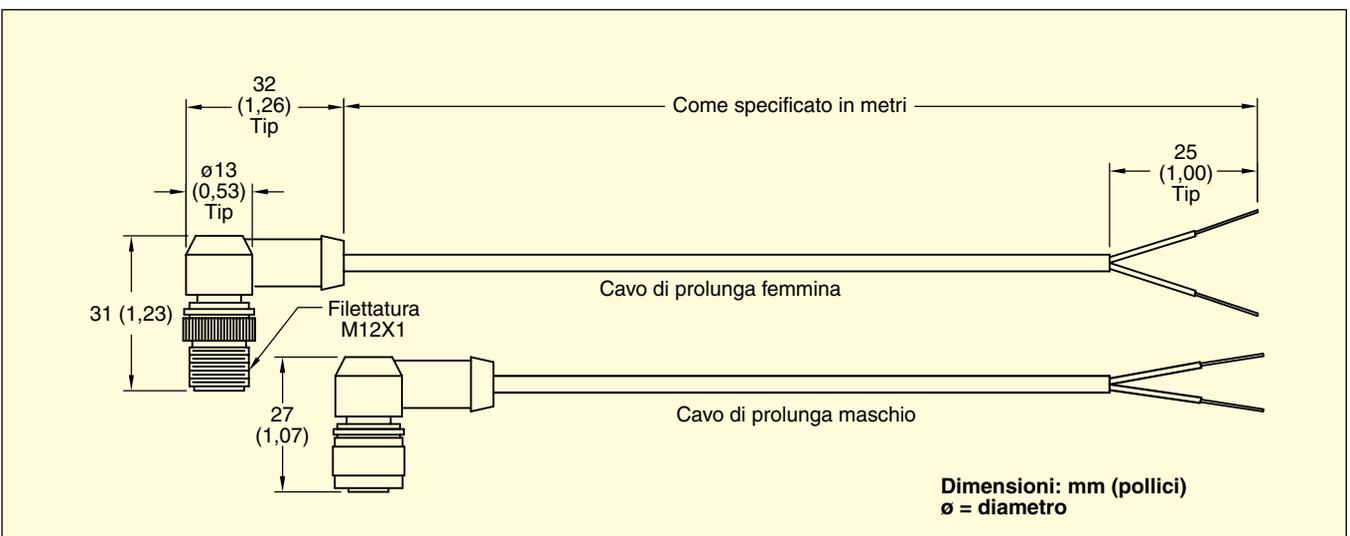


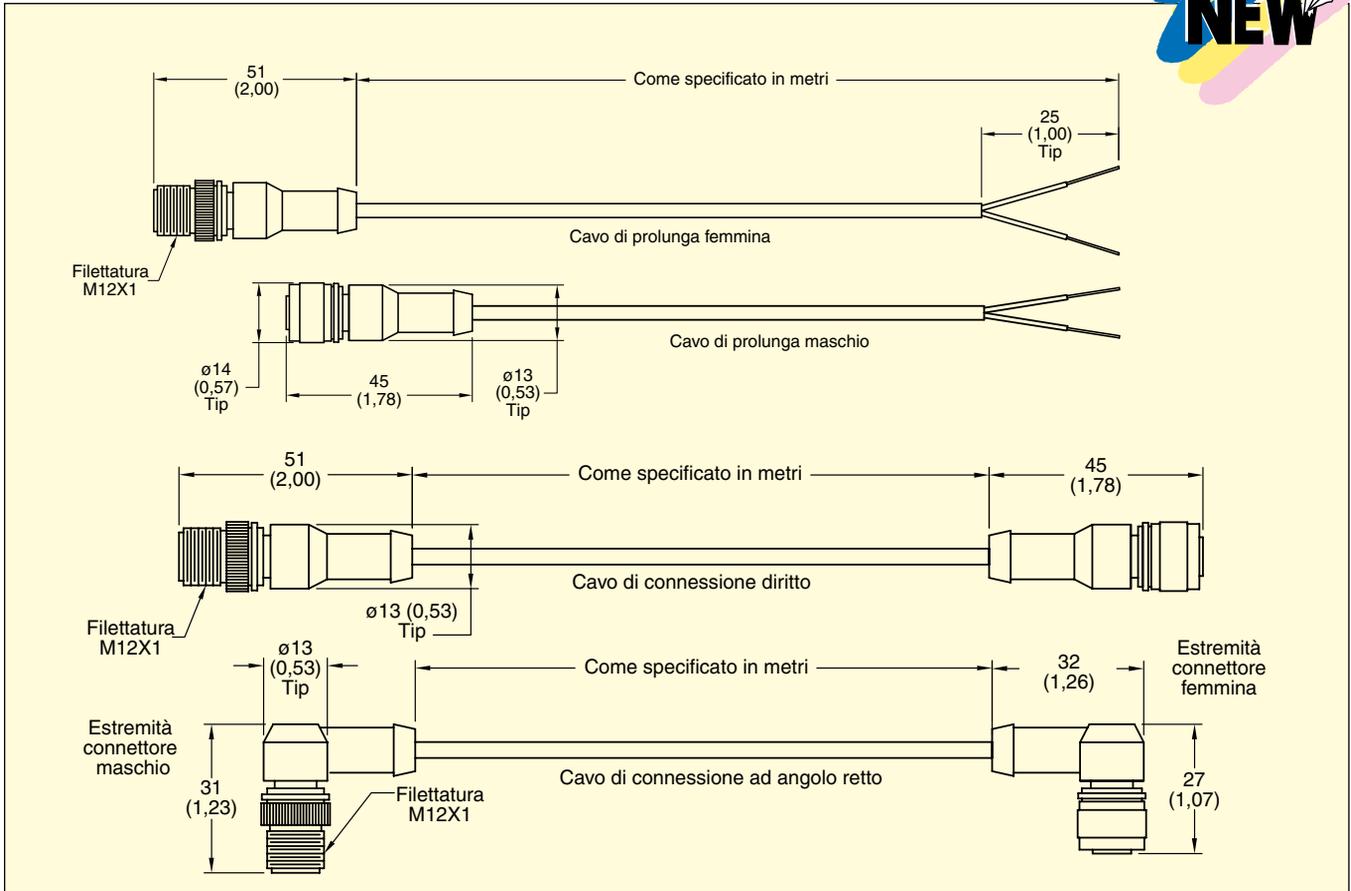
M12CM-EXTP-K-R-F-1.5  
gruppo cavo, mostrato più  
piccolo delle dimensioni  
reali.

Cablaggio del cavo						
M12 Connettore Numero pin	Tipo J ANSI	Tipo J IEC	Tipo K ANSI	Tipo K IEC	OSTW	SMPW
1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	Bianco	Nero	Giallo	Verde	+	+
3	Rosso	Bianco	Rosso	Bianco	-	-
4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C



Connettore M12





Per ordinare			
Codice prodotto	Cavo	Connettore sensore*	Lunghezza metri (piedi)
M12CM-EXTT-K-S-F-1.5	PFA isolato e con camicia, 24 AWG scoperto, stampaggio esterno in LCP, temperatura massima 250 °C (482 °F)	Tipo K presa M12 diritta con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-K-R-F-1.5		Tipo K presa M12 angolata a destra con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-K-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-K-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-K-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-K-R-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-S-F-1.5		Tipo J presa M12 diritta con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-J-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-J-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-J-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTT-J-R-F-1.5		Tipo J presa M12 angolata a destra con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTT-J-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTT-J-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTT-J-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTT-J-R-F-20			20 (65,6)



M12CM-EXTT-K-S-F-1.5  
gruppo cavo, mostrato più  
piccolo delle dimensioni reali.



M12CM-EXTP-J-R-F-1.5  
gruppo cavo, mostrato più  
piccolo delle dimensioni reali.

Per ordinare			
Codice prodotto	Cavo	Connettore sensore*	Lunghezza metri (piedi)
M12CM-EXTP-K-S-F-1.5	PFA isolato e con camicia, 24 AWG scoperto, camicia in PVC e stampaggio esterno in poliuretano, temperatura massima 105 °C (221 °F)	Tipo K presa M12 diritta con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-K-R-F-1.5		Tipo K presa M12 angolata a destra con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-K-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-K-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-K-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-K-R-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-S-F-1.5		Tipo J presa M12 diritta con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-S-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-S-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-S-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-S-F-20			20 (65,6)
M12CM-EXTP-J-R-F-1.5		Tipo J presa M12 angolata a destra con connettori scoperti sull'altra estremità (è possibile aggiungere un altro connettore)	1,5 (4,9)
M12CM-EXTP-J-R-F-3			3 (9,8)
M12CM-EXTP-J-R-F-5			5 (16,4)
M12CM-EXTP-J-R-F-10			10 (32,8)
M12CM-EXTP-J-R-F-20			20 (65,6)

\* Tutti i modelli hanno conduttori con estremità scoperta, può essere aggiunto un connettore.

Per cavi più lunghi, cambiare l'ultimo numero nel codice del prodotto immettendo la lunghezza desiderata in metri, con un costo aggiuntivo al metro.

Per termocoppie T o E cambiare "-K" o "-J" nel codice del prodotto in "-T" o "-E", senza costo aggiuntivo.

Per colori IEC aggiungere "I" dopo il tipo della termocoppia, es. "KI", senza costo aggiuntivo.

Per aggiungere un connettore, aggiungere "-SMPWF" o "-SMPWM", "-OSTWF" o "-OSTWM", "-M12SF", "-M12SM", "-M12RF" o "-M12RM" con un costo aggiuntivo.

Per richiedere un cavo doppio e utilizzare tutti i 4 pin del connettore M12 aggiungere "-DUAL" alla fine del codice del prodotto e consultare la divisione vendite.

**Esempi di ordini:** M12CM-EXTT-K-S-F-3, termocoppia tipo K, cavo di 3 m (9,8') con isolamento e rivestimento in PFA e connettore femmina M12.

M12CM-EXTT-K-S-F-5-SMPWM, termocoppia tipo K, cavo di 5 m (16,4') con isolamento e rivestimento in PFA e connettore femmina M12 e connettore maschio a pin piatti.