



## Termocoppie e termoresistenze per l'industria

### Per montaggio standard

**Montaggio diretto** - Filettature maschio montate direttamente nel serbatoio per fissare il sensore. Numerose possibilità di configurazione di montaggio.

**Serie pressacavi PG Packing** - Pressacavi a compressione, costruzione in acciaio inox, compreso "sigillante morbido" che consente la regolazione dell'immersione, il fissaggio della sonda e l'isolamento dall'ambiente.

**Pressacavi Midlock (MK)** - Completamente in acciaio inox, per la tenuta gas o liquidi. Possono essere aperti e richiusi a una profondità di immersione predefinita.

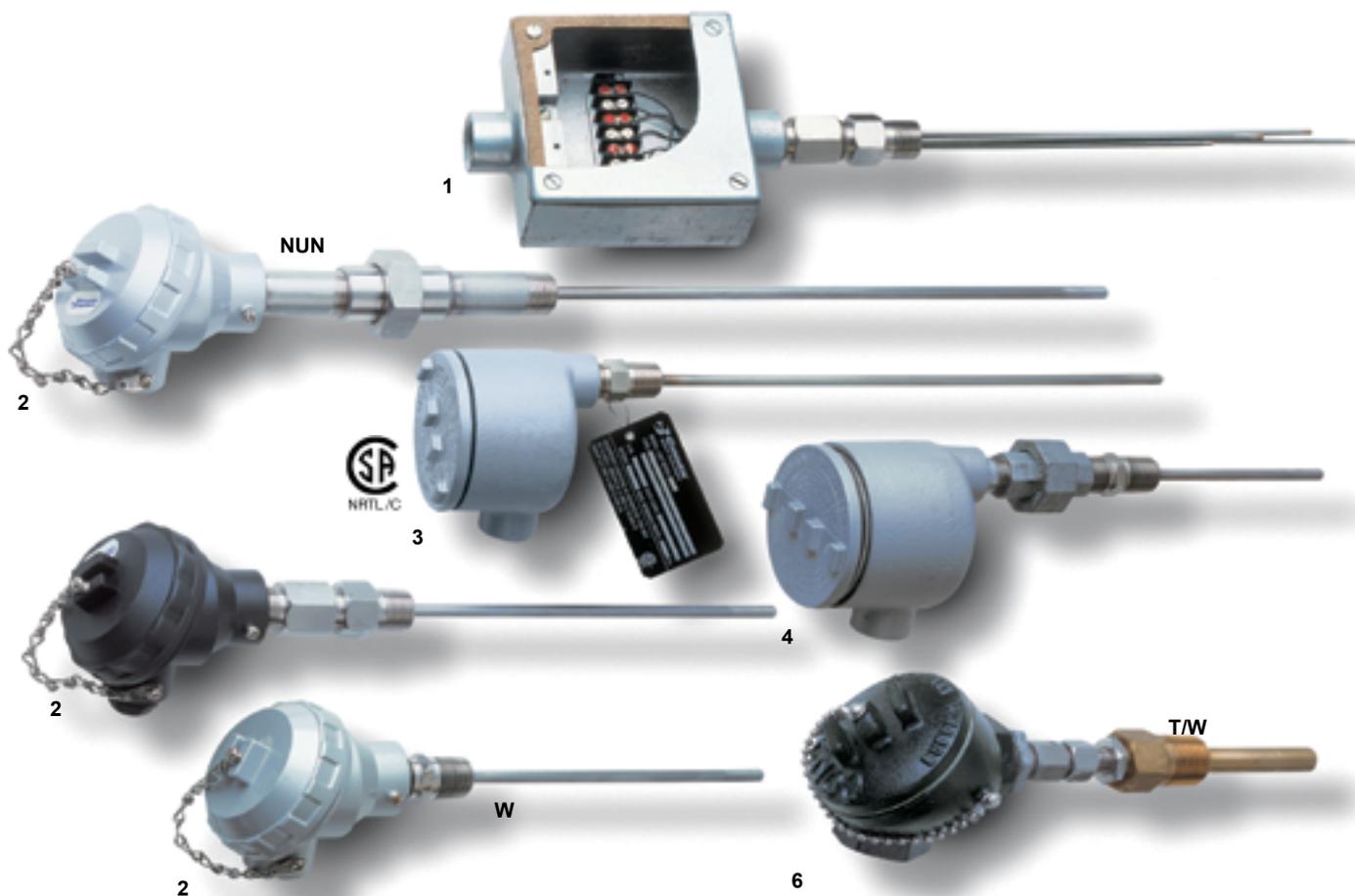
**Raccordo W (W)** - Raccordo in acciaio inox brasato o saldato alla sonda per un montaggio robusto e a prova di perdite.

**Configurazione nipplo-raccordo-nipplo (NUN)** - Consente il posizionamento della testa terminale semplificando il montaggio e l'allineamento del conduit. Disponibile nipplo a molla per montaggio con pozzetto termometrico.

Pozzetti termometrici (T/W) disponibili in diverse configurazioni, in acciaio inox, alluminio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) o ottone per una maggiore protezione del sensore.

Blocchetto a saldare (F) per semplificare la saldatura del giunto caldo del sensore direttamente su tubo o altre superfici.

Raccordi regolabili possono essere installati su ogni gruppo sensore/terminale, consentendo la regolazione della sonda e la tenuta ambientale.



## Teste terminali

1. **Morsettiera:** Morsettiera in alluminio, a tenuta stagna fino a 40 morsetti. Ideale per sonda multipla o termocoppie estremamente lunghe.

2. **Testa a vite:** Fornisce coperchio a vite con catena e morsettiera a 6 connessioni. Disponibile in fusione di alluminio o plastica. Un'unità a molla opzionale consente completo smontaggio e rimozione della sonda senza smontare la testa terminale dal conduit o serbatoio.

3. **Testa antideflagrante (CSA/NRTL/C e UL):** Può essere fornita secondo gli standard CSA/NRTL/C con terminazioni UL per impieghi in area pericolosa.

4. **Testa antideflagrante (NEMA 7):** Corpo in ghisa grigia con coperchio a vite in alluminio. Fino a 8 morsetti.

5. **Testa terminale (NEMA 4):** Testa con O-ring di tenuta, estremamente versatile, NEMA 4 e 6 morsetti. Disponibile in alluminio, ghisa e acciaio inox.

6. **Testa a vite:** Custodia in ghisa, a tenuta stagna con rivestimento esterno epossidico nero (E-COAT) anti-corrosione. Fino a 8 connessioni.

7. **Testa Camlock:** Design sferico di semplice apertura per un veloce accesso alla testa in alluminio a tenuta stagna. Fino a 4 morsetti.

8. **Testa in plastica miniaturizzata:** Testa in miniatura, a tenuta stagna per applicazioni in ambienti corrosivi.

Fino a 5 morsetti.

9. **Unità Roll Temp:** Ideali per temperatura di superficie su tamburi, rulli o altre parti in movimento. Sviluppati per rilevare le variazioni di temperatura in processi continui. Comprendono unità per alta temperatura, con contatto scorrevole e ad alta velocità.

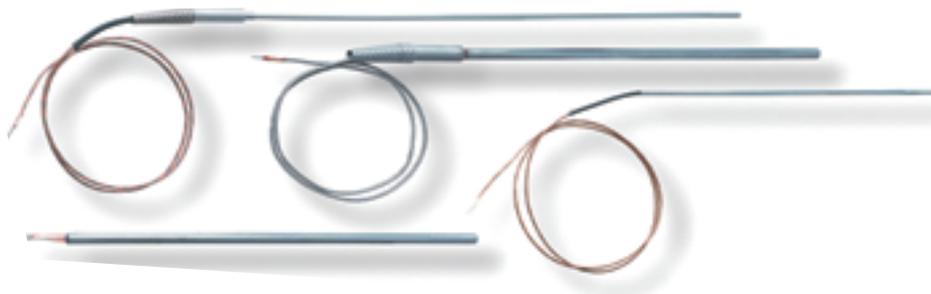




## Termocoppie e termoresistenze per l'industria

### Terminazioni

Conax offre un'ampia serie di tipi di terminazione. La configurazione base presenta un conduttore nudo con manicotto ISA in standard da 1" in Teflon®. Il tipo T2 offre isolamento in fibra di vetro e silicone. Il tipo T3 a riempimento epossidico fornisce una connessione praticamente indistruttibile tra conduttore e cavo della sonda. T4 aggiunge una calza in acciaio inox alla configurazione T3. Le terminazioni T2, T3 e T4 presentano un conduttore standard, lunghezza 12" con conduttori più lunghi su richiesta.



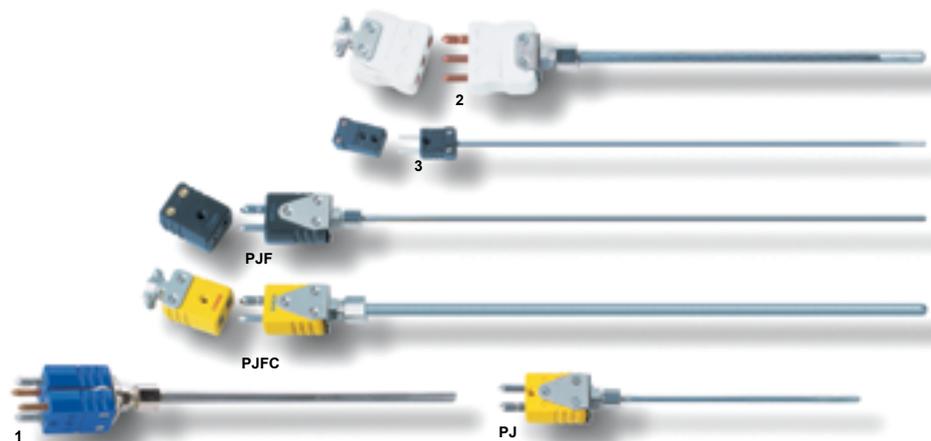
### Gruppi con connettore e presa a jack

Le serie PJ di gruppi con connettore e presa jack polarizzate sono costituite da composti termoindurenti, stampati, riempiti in vetro con contatti in Alloy per termocoppie. Sensori di temperatura per alta temperatura sono disponibili per applicazioni oltre 200 °C.

1. Sensori Dual Plug & Jack per configurazione a 4 fili.

2. Versioni a 3 poli sono disponibili per i sensori RTD.

3. Sensori Plug & Jack ideali per uso in laboratorio.



### Altri tipi di terminazione



### Documentazione

CATALOGO  
RTD e TC

CATALOGO  
TC High Temperature