

CARACTERISTIQUES

- Fourni en longueurs de bobine de 10, 25 et 50 mètres
- Peut être utilisé pour étendre les configurations RTD à 2, 3 ou 4 fils
- Câble isolé en PTFE pour étendre les thermomètres à résistance platine
- Bonnes résistance mécanique et flexibilité

Câble d'extension de RS Pro de type K, 25 m

RS code commande : 290-4976



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit

Thermocouple et fil d'extension

une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

La marque de confiance RS Pro propose une gamme de câbles d'extension de thermocouple de haute qualité et d'une grande valeur. Fabriqués conformément aux normes de l'industrie, ces fils d'extension sont une excellente solution pour étendre la distance entre une sonde de température et l'instrument qui fournit le relevé.

Caractéristiques générales

Type de thermocouple	RTD
Blindé/non blindé	Blindé
Matériau d'isolation	PTFE
Forme de câble	Multicore
Nombre de brins	7
Nombre de cœurs	4 conducteurs
Applications	Médical - recherche sur l'ADN et l'insertion hypodermique pour la détection d'une tumeur ; Diagnostic du véhicule - utilisé pour surveiller et ajuster des facteurs tels que la santé de la batterie, les relevés d'échappement, la fonction de bougie et les performances de freinage ; relevés de température dans les chaudières, les capteurs de chauffage et les fours ; thermomètres alimentaires, les sondes industrielles et les capteurs

Spécifications mécaniques

Longueur	25m
Brins conducteurs	7/0.2mm
Taille des brins	0.2mm

Thermocouple et fil d'extension

Section	0.219mm ²
----------------	----------------------

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation minimale	-75°C
Température d'utilisation maximale	260 °C

Homologations

Conformité/certifications	Certificat de conformité RoHS
----------------------------------	-------------------------------



Thermocouple et fil d'extension



Type	Conductors	mm ²	Cores (4 core)	Screen	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order code
RTD	7/0.2mm	0.219	2x Red/2x White	Yes	Black	10 metres	70644773	492-9775
RTD	7/0.2mm	0.219	2x Red/2x White	Yes	Black	25 metres	70642885	290-4976

