

CARACTERISTIQUES

- Câble d'extension isolé en fibre de verre
- Bonne résistance aux températures mais pas adaptée lorsque des liquides sont présents
- Tous les types ; les conducteurs sont fabriqués en alliage de thermocouple K, J ou T.
- Classe de tolérance 2

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

RS code commande : 236-3836



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 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 à thermocouple et de compensation de haute qualité et d'une grande valeur. Fabriqués conformément aux normes de l'industrie, ces fils d'extension de thermocouple 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	K
Blindé/non blindé	Non blindé
Matériau d'isolation	Fibre de verre
Forme de câble	Multicore
Nombre de brins	1
Normes Met	IEC584
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 électriques

Consommation max.	Chute de 170 VA à 20 VA pendant la charge
Résistance de boucle	Type K à 14,1 ohms/mètre

Spécifications mécaniques

Longueur	25m
Brins conducteurs	1/0.315mm
Taille des brins	0.315mm
Sortie d'énergie	0 - 60 joules
Fils de capacité de soudage	Jusqu'à 1,1 mm de diamètre
Cycle de service minimum	5 à 10 soudures/min
Dimensions physiques	220 mm de large x 120 mm de haut x 250 mm de profondeur
Poids	4kg
Section	0.072mm ²

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température d'utilisation minimale	-60°C
Température d'utilisation maximale	400 °C

Homologations

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





(Rear View)



T/C Type	Conductors	mm ²	Cores	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order code Code
KX	1/0.3mm	0.072	+Green/-White	Green	10 m	70641631	219-4589
KX	1/0.3mm	0.072	+Green/-White	Green	25 m	70641730	236-3836
KX	1/0.3mm	0.072	+Green/-White	Green	50 m	70657149	827-5833
KX	1/0.3mm	0.072	+Green/-White	Green	100 m	70657152	827-5842
KX	1/0.3mm	0.072	+Green/-White	Green	200 m	70657153	827-5845
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	10 m	70657155	827-5851
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	25 m	70644363	455-4264
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	50 m	70657156	827-5855
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	100 m	70657159	827-5864
TX	1/0.3mm	0.072	+Brown/-White	Brown	10 m	70641736	236-3909
TX	1/0.3mm	0.072	+Brown/-White	Brown	25 m	70657154	827-5849
TX	1/0.3mm	0.072	+Brown/-White	Brown	50 m	70657157	827-5858