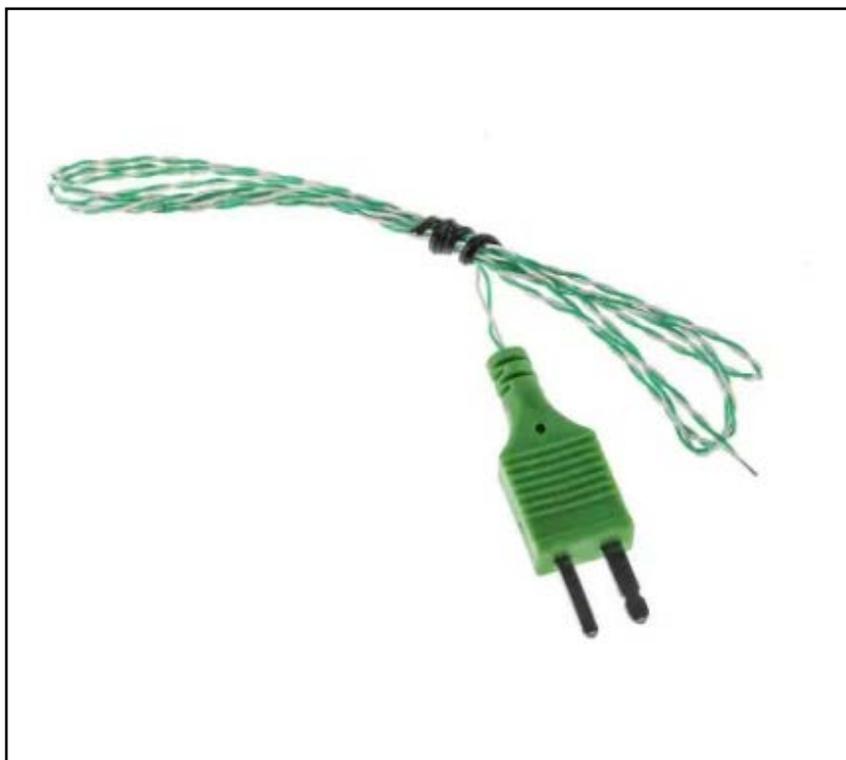


MERKMALE

- Geschweißte, freiliegende Verbindung für schnelle Ansprechzeiten
- IEC-584-3 Klasse 1 Toleranz für optimale Genauigkeit
- Geformter Miniaturstecker mit robuster Bauweise für schnellen Anschluss und Wasserdichter Anschluss
- Temperaturbereich von -75 bis +250 °C.

RS Pro Thermoelement Typ K, 1 m Länge, 1/0,2 mm Durchmesser → +250 °C

RS Best.-Nr.:363 -0323



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Diese Thermoelement-Temperatursensoren haben eine geschweißte Spitze mit ungeschützter Kontaktstelle für eine schnelle Ansprechzeit. Die zweifach verdrehten Kabel haben eine langlebige Teflon-PFA-Isolierung und sind an einem Ende mit einem geformten Mini-Flachstecker mit grüner Farbcodierung nach IEC abgeschlossen. Der angespritzte Stecker hat eine robuste Bauweise, bietet einen wasserdichten Anschluss und ermöglicht eine schnelle und einfache Verbindung.

Allgemeine

Thermoelementtyp	Typ K
Temperaturmessbereich	-75 °C bis 250 °C.
Baugewerbe	Die zweifach verdrehten Kabel haben eine Durable Teflon PFA-Isolierung Abgeschlossen an einem Ende mit einem geformten Miniatur-Flachstecker
Messstelle	Freigelegt
Anwendung	Test und Entwicklung, Test und Messung, Temperatur-Mapping und OEM-Anwendungen.

Mechanische

Sondendurchmesser	1/0.2mm
Sondenlänge	1m
Isolierung/Ummantelung	Teflon-PFA-Isolierung
Typ der Anschlussklemmen	Miniaturstecker

Zulassungen

Normen erfüllt	IEC
-----------------------	-----



T/C Type	Conductors	Length	Termination	+Positive tail wire	-Negative tail wire code	Allied Code	RS order Code
'K'	1/0.2mm	1 metre	Mini plug	Green	White	70643600	363-0250
'K'	1/0.2mm	2 metre	Mini plug	Green	White		110-4482
'K'	1/0.2mm	5 metre	Mini plug	Green	White		123-6306
'K'	1/0.2mm	10 metre	Mini plug	Green	White		123-6307
'J'	1/0.2mm	1 metre	Mini plug	Black	White	70643599	363-0244
'J'	1/0.2mm	2 metre	Mini plug	Black	White		123-6308
'J'	1/0.2mm	5 metre	Mini plug	Black	White		123-6309
'J'	1/0.2mm	10 metre	Mini plug	Black	White		123-6310
'T'	1/0.2mm	1 metre	Mini plug	Brown	White	70643601	363-0266
'T'	1/0.2mm	2 metre	Mini plug	Brown	White		123-6311
'T'	1/0.2mm	5 metre	Mini plug	Brown	White		123-6312
'T'	1/0.2mm	10 metre	Mini plug	Brown	White		123-6313

	Conductors	Cores	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order code
Extension:						
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	10 metres	70657084	827-5615
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	25 metres	70641729	236-3820
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	50 metres	70657085	827-5619
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	100 metres	70646156	611-7889
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	200 metres	70657088	827-5628
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	10 metres	70641640	219-4753
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	25 metres	70657078	827-5592
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	50 metres	70657079	827-5596
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	100 metres	70641737	236-3915
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	200 metres	70657081	827-5606
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	10 metres	70641637	219-4703
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	25 metres	70641734	236-3870
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	50 metres	70657095	827-5653
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	100 metres	70651749	762-1146
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	200 metres	70657098	827-5662
NX	7/0.2mm	+Pink/-White	Pink	10 metres	70641635	219-4668
NX	7/0.2mm	+Pink/-White	Pink	25 metres	70657091	827-5637
NX	7/0.2mm	+Pink/-White	Pink	50 metres	70657089	827-5631
NX	7/0.2mm	+Pink/-White	Pink	100 metres	70657092	827-5640

T/C Type	Conductors	Cores	Reel Length	Allied code	RS order code
KX	1/0.2mm	+Yellow/-Red	25 metres	70656106	814-0030
KX	1/0.2mm	+Yellow/-Red	50 metres	70656111	814-0049
KX	1/0.2mm	+Yellow/-Red	100 metres	70656109	814-0042
KX	7/0.2mm	+Yellow/-Red	25 metres	70656110	814-0046
KX	7/0.2mm	+Yellow/-Red	50 metres	70656113	814-0055
KX	7/0.2mm	+Yellow/-Red	100 metres	70656114	814-0058
KX	1/0.3mm	+Yellow/-Red	25 metres	70656104	814-0024
KX	1/0.3mm	+Yellow/-Red	50 metres	70656107	814-0033
KX	1/0.3mm	+Yellow/-Red	100 metres	70656108	814-0036
TX	1/0.3mm	+Blue/-Red	25 metres	70656121	814-0080
TX	1/0.3mm	+Blue/-Red	50 metres	70656126	814-0099
TX	1/0.3mm	+Blue/-Red	100 metres	70656124	814-0092
TX	1/0.2mm	+Blue/-Red	25 metres	70656125	814-0096
TX	1/0.2mm	+Blue/-Red	50 metres	70656128	814-0106
TX	1/0.2mm	+Blue/-Red	100 metres	70656129	814-0109

	Conductors	Cores	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order code
Compensating:						
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	10 metres	70657082	827-5609
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	25 metres	70641629	219-4551
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	50 metres	70657080	827-5603
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	100 metres	70641630	219-4573
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	200 metres	70657083	827-5612
VX (KCB)	13/0.2mm	+Green/-White	Green	10 metres	70657086	827-5621
VX (KCB)	13/0.2mm	+Green/-White	Green	25 metres	70657087	827-5625
VX (KCB)	13/0.2mm	+Green/-White	Green	50 metres	70657090	827-5634
VX (KCB)	13/0.2mm	+Green/-White	Green	100 metres	70651750	762-1152
U (RCA)	7/0.2mm	+Orange/-White	Orange	10 metres	70657096	827-5656
U (RCA)	7/0.2mm	+Orange/-White	Orange	25 metres	70646158	611-7902
U (RCA)	7/0.2mm	+Orange/-White	Orange	50 metres	70657097	827-5659
U (RCA)	13/0.2mm	+Orange/-White	Orange	10 metres	70641641	219-4769
U (RCA)	13/0.2mm	+Orange/-White	Orange	25 metres	70657093	827-5643
U (RCA)	13/0.2mm	+Orange/-White	Orange	50 metres	70657094	827-5647

T/C Type	Conductors	Cores	Reel Length	Allied code	RS order code
J	1/0.2mm	+Black/-White	25 metres	70657194	827-5980
J	1/0.2mm	+Black/-White	50 metres	70657195	827-5984
J	1/0.315mm	+Black/-White	25 metres	70657198	827-5993
J	1/0.315mm	+Black/-White	50 metres	70657199	827-5996
K	1/0.315mm	+Green/-White	25 metres	70657200	827-6000
K	1/0.315mm	+Green/-White	50 metres	70657205	827-6019
T	1/0.315mm	+Brown/-White	25 metres	70657208	827-6028
T	1/0.315mm	+Brown/-White	50 metres	70657206	827-6022
J	1/0.508mm	+Black/-White	25 metres	70657197	827-5990
J	1/0.508mm	+Black/-White	50 metres	70657201	827-6003
K	1/0.508mm	+Green/-White	25 metres	70657203	827-6012
K	1/0.508mm	+Green/-White	50 metres	70657204	827-6016
J	7/0.2mm	+Black/-White	25 metres	70657202	827-6006
K	7/0.2mm	+Green/-White	25 metres	70657207	827-6025
T	7/0.2mm	+Brown/-White	25 metres	70657209	827-6031
N	7/0.2mm	+Pink/-White	25 metres	70657210	827-6034

T/C Type	Conductors	Cores	Jacket	Reel Length	Allied code	RS order code
Extension:						
KX	7/0.2mm	+Yellow/-Red	Yellow	25 m	70656102	814-0018
KX	7/0.2mm	+Yellow/-Red	Yellow	100 m	70656105	814-0027
KX	7/0.2mm	+Yellow/-Red	Yellow	200 m	70656103	814-0020
JX	7/0.2mm	+ White/-Red	Black	25 m	70656096	813-9995
JX	7/0.2mm	+ White/-Red	Black	100 m	70656098	814-0005
JX	7/0.2mm	+ White/-Red	Black	200 m	70656099	814-0008
TX	7/0.2mm	+Blue/-Red	Blue	25 m	70656119	814-0074
TX	7/0.2mm	+Blue/-Red	Blue	100 m	70656122	814-0083
TX	7/0.2mm	+Blue/-Red	Blue	200 m	70656123	814-0086
Compensating:						
VX (KCB)	7/0.2mm	+Yellow/-Red	Yellow	25 m	70656127	814-0103
VX (KCB)	7/0.2mm	+Yellow/-Red	Yellow	100 m	70656130	814-0112
VX (KCB)	7/0.2mm	+Yellow/-Red	Yellow	200 m	70656131	814-0115