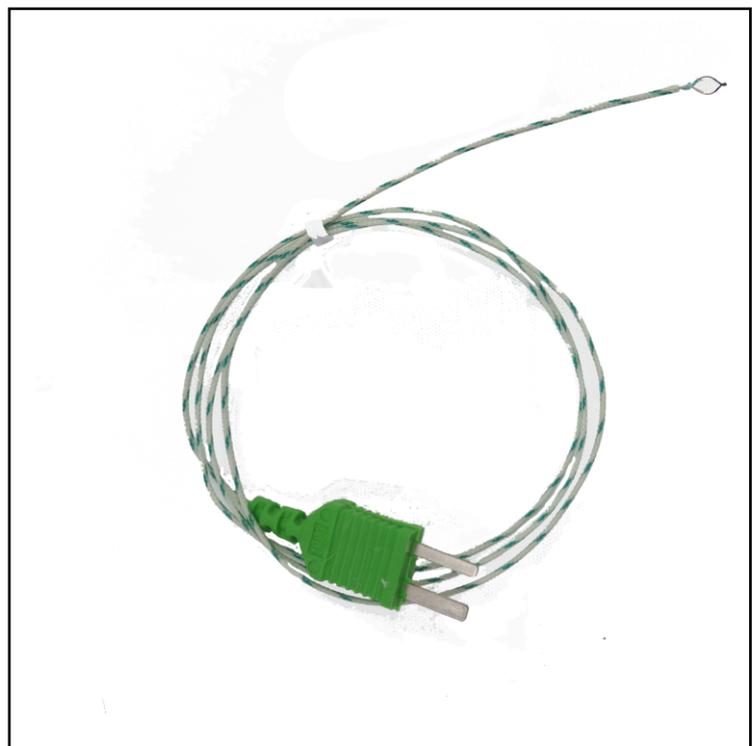


## MERKMALE

- Thermoelementmaterial vom Typ K mit hoher Genauigkeit
- Wulstgeschweißte Sensorspitze
- Glasfaserisierte Feindrahtsonde
- 1m Länge
- Abgeschlossen mit geformtem Ministecker

# RS PRO K-Typ Glasfaser-Feindraht-Temperatursonde (1 m)

RS-Bestellnummer: 409-4920



RS Professionally Approved Products bieten Ihnen Teile in professioneller Qualität in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premiumpreis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Dieser Sensor besteht aus einem 1 m langen glasfaserisolierten K-Typ-Thermoelementdraht. An einem Ende des Drahts wird eine Schweißnaht hergestellt, während das andere Ende mit einem geformten Mini-Thermoelementstecker abgeschlossen wird.

Die Sonde ist ideal für die Überwachung von Luft- und Oberflächentemperaturen in einer Reihe von Anwendungen, ist jedoch nicht für Flüssigkeiten geeignet. Die Glasfaserisolierung ermöglicht den Einsatz für Hochtemperaturanwendungen wie die Überwachung kommerzieller Öfen.

## Allgemeine Spezifikation

<b>Serie</b>	RSPRO
<b>Sondentyp</b>	Feindraht
<b>Sondenspitzentyp</b>	Wulstnaht
<b>Sensorart</b>	Thermoelement Typ K
<b>Mindesttemperaturmessung</b>	-50°C
<b>Maximale Temperaturmessung</b>	450°C
<b>Reaktionszeit</b>	0,1 Sek. (96 % des Wertes in Gasbewegung)
<b>Beste Genauigkeit</b>	±1,5°C (±0,25%)
<b>Genauigkeitsklasse</b>	Klasse I
<b>Steckertyp</b>	Ministecker
<b>Betriebstemperatur</b>	-200 bis 280°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 80°C
<b>Anwendungen</b>	Industrie, HVAC

## Mechanische Spezifikationen

<b>Sondendurchmesser</b>	0,2 mm (ohne Isolierung)
<b>Montageart</b>	Handlich
<b>Prozessverbindung</b>	N / A
<b>Kabellänge</b>	1m
<b>Kabelisoliermaterial</b>	Glasfaser

## Schutzkategorie

<b>IP-Bewertung</b>	Wasserdicht
---------------------	-------------

## Weitere Informationen

<b>EAN</b>	5060379945390
<b>Zolltarifnummer</b>	90259000

## Einstufung

<b>eCl@ss Ausführung</b>	32-12-03-90
<b>UNSPSC- Version</b>	41112219

## Ähnliche Produkte

Parameter	204-8391	409-4908	479-1788	479-1794
Sondentyp	Feindraht (PFA)	Feindraht (PTFE)	Feindraht (PTFE)	Feindrätig (F/G)
Sensorart	Thermoelement Typ K	Thermoelement Typ K	Thermoelement Typ K	Thermoelement Typ K
Temperaturmessbereich	-200 bis 280°C	-100 bis 250°C	-100 bis 250°C	-50 bis 450°C
Reaktionszeit	0,1 Sek. (96 % des Wertes in Gasbewegung)	0,1 Sek. (96 % des Wertes in Gasbewegung)	0,1 Sek. (96 % des Wertes in Gasbewegung)	0,1 Sek. (96 % des Wertes in Gasbewegung)
Steckertyp	Ministecker	Ministecker	Ministecker	Ministecker
Maße	1,5 m x 0,2 mm	1 m x 0,2 mm	3 m x 0,2 mm	3 m x 0,2 mm
Montageart	Handlich	Handlich	Handlich	Handlich
Prozessverbindung	N / A	N / A	N / A	N / A
Kabellänge	1,5 m	1m	3m	3m