

MERKMALE

- Paar, PFA Teflon®-isoliert, 2-adrig, flach
- Ein Paar PTFE-isolierte Leiter, flach verlaufend, mit PFA-Ummantelung
- Gute mechanische Festigkeit und Flexibilität
- Toleranzklasse 1 für optimale Genauigkeit

Thermoelement und Verlängerungsdraht Typ T, -75 → +260 °C 2-adrige PFA-Teflonummantelung 100 m

RS Best.-Nr. 814-0121



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von

Thermoelement und Verlängerungsdraht

Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

RS PRO RS Pro von der bewährten Marke bietet eine Reihe von hochwertigen und hochwertigen Thermoelement-Verlängerungskabeln. Diese Verlängerungsdrähte werden nach Industriestandards hergestellt und sind eine ausgezeichnete Lösung zur Verlängerung des Abstands zwischen einem Temperaturfühler und dem Messgerät, das den Messwert liefert.

Allgemeine Spezifikationen

Thermoelementtyp	K
Anzahl der Kerne	2
Isoliermaterial	PFA-Teflon
Kabelform	Flaches Paar
Anzahl der Litzen	7
Normen erfüllt	ANSI MC96
Geschirmt/ungeschirmt	Ungeschirmt
Anwendungen	Medizin - Forschung in Bezug auf DNA und hypodermisches Einführen zur Erkennung eines Tors; Fahrzeugdiagnose - zur Überwachung und Einstellung von Faktoren wie Batteriezustand, Ablesewerte, Zündkerzenfunktion und Bremsleistung; Temperaturmesswerte in Kesseln, Heizungssensoren und Öfen; Lebensmittelthermometer, Industriesonden und Sensoren

Elektrische Spezifikationen

Max. Leistungsaufnahme	170 VA fällt während des Ladevorgangs auf 20 VA ab
Schleifenwiderstand	Typ K bei 4,5 Ohm/Meter

Thermoelement und Verlängerungsdraht

Mechanische Spezifikationen

Länge	100m
Aderlitzen	7/0.2mm
Größe der Litzen	0.2mm
Energieabgabe	0-60 Joule
Schweißkapazitätskräfte	Bis zu 1,1 mm Durchmesser
Arbeitszyklus Minimum	5-10 Schweißnähte/min
Abmessungen	220 mm breit x 120 mm hoch x 250 mm Tiefe
Gewicht	4kg
Abschnitt	0.219mm ²

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Betriebstemperatur	-75°C
Maximale Betriebstemperatur	260 °C

Zulassungen



Konformität/Zertifizierung	RoHS-Konformitätszertifikat
-----------------------------------	-----------------------------

T/C Type	Conductors	mm ²	Cores	Reel Length	Allied Code	RS order code
KX	7/0.2mm	0.219	+Yellow/-Red	25 metres	70656132	814-0119
KX	7/0.2mm	0.219	+Yellow/-Red	50 metres	70656457	814-0128
KX	7/0.2mm	0.219	+Yellow/-Red	100 metres	70656133	814-0121



Thermoelement und Verlängerungsdraht

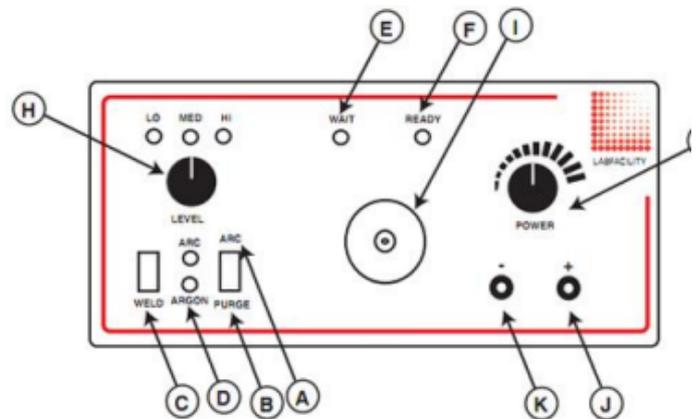
(Front View)



(Rear View)



Thermocouple Welder Controls



- | | | |
|---|------------------|--|
| A | Arc | Argon gas and weld current controlled by the "Weld" switch. LED indication |
| B | Purge | Allows the gas line and electrode shield to be purged of air prior to a new welding period |
| C | Weld Switch | Initiates a welding operation (in "arc" mode also opens the Argon valve) |
| D | Argon LED | Indicates when the Argon control valve is open and gas is flowing |
| E | Wait LED | Glow when weld charge is building |
| F | Ready LED | "Ready to Weld" indication |
| G | Power | Rotary control of the capacitor charge voltage |
| H | Level Selector | Selects the total capacitance available giving the following values with LED indication

"LO" = 0 to 6 Joules
"MED" = 0 to 28 Joules
"HI" = 0 to 64 Joules |
| I | Electrode Holder | Holds the replaceable carbon electrode which is accessible by removing the outer Argon Shield |
| J | Red Socket | Output socket for using the pliers supplied |
| K | Black Socket | Output socket, this provides an additional earth |

