

## MERKMALE

- Glasfaserisoliertes Verlängerungskabel
- Gute Temperaturbeständigkeit, aber nicht geeignet, wenn Flüssigkeiten vorhanden sind
- Alle Typen; Leiter bestehen aus den entsprechenden Thermoelementlegierungen K, J oder T.
- Toleranzklasse 2

## RS Pro Verlängerungskabel Typ K, 25 m

RS Best.-Nr. 236-3842



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

RS PRO RS Pro von der bewährten Marke bietet eine Reihe von hochwertigen Thermoelementen und Kompensationskabeln mit hohem Preis-Leistungs-Verhältnis. Diese Thermoelement-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

<b>Thermoelementtyp</b>	K
<b>Geschirmt/ungeschirmt</b>	Geschirmt
<b>Isoliermaterial</b>	Glasfaser
<b>Kabelform</b>	Multicore
<b>Anzahl der Litzen</b>	7
<b>Normen erfüllt</b>	IEC 584
<b>Anwendungen</b>	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

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

## Mechanische Spezifikationen

<b>Länge</b>	25m
<b>Aderlitzen</b>	7/0.2mm
<b>Größe der Litzen</b>	0.2mm
<b>Energieabgabe</b>	0-60 Joule
<b>Schweißkapazitätskräfte</b>	Bis zu 1,1 mm Durchmesser
<b>Arbeitszyklus Minimum</b>	5-10 Schweißnähte/min
<b>Abmessungen</b>	220 mm breit x 120 mm hoch x 250 mm Tiefe
<b>Gewicht</b>	4kg
<b>Abschnitt</b>	0.219mm <sup>2</sup>

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Minimale Betriebstemperatur</b>	-60°C
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	400 °C.

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	RoHS-Konformitätszertifikat
-----------------------------------	-----------------------------

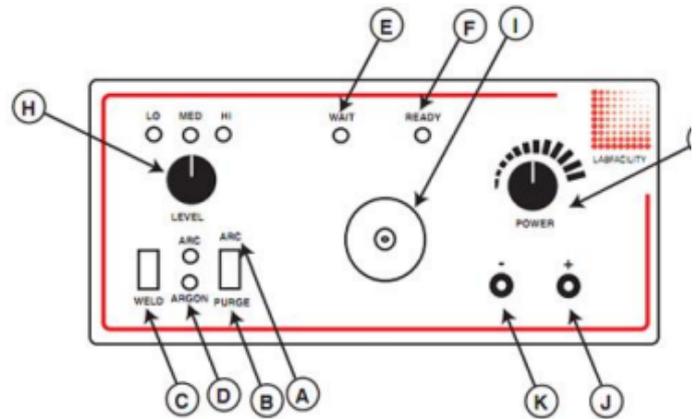


(Rear View)



T/C Type	Conductors	mm <sup>2</sup>	Cores	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order Code
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	10 m	70641632	219-4595
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	25 m	70641731	236-3842
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	50 m	70657160	827-5867
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	100 m	70657158	827-5861
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	10 m	70657161	827-5870
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	25 m	70641739	236-3937
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	50 m	70657162	827-5873
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	100 m	70657163	827-5877

## 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  |