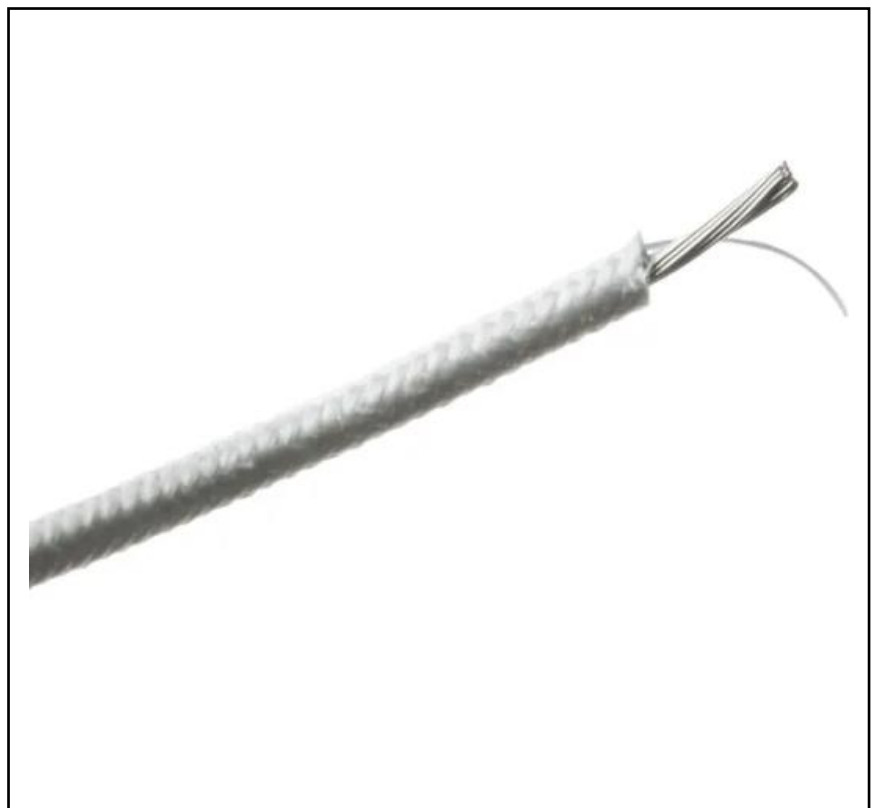


MERKMALE

- Verzinnertes Kupfer
- Silikonkautschukisolationierung
- Verschiedene Drahtgrößen
- Glas- und Acrylgeflecht

RS Pro rauer Umgebungsdraht 1,5 mmmmmm CSA, 25-m-Rolle

RS Best.-Nr. 776-1991



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

Eine Serie umweltbeständiger Kabel von RS PRO. Geeignet für Bereiche mit hohen Temperaturen oder verspritzten Flüssigkeiten und Ölen. Durch das Geflecht aus Acryl und Glasfaser sind diese Drähte eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen in rauen Umgebungen. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine

Isoliermaterial	Silikonkautschuk
Beständig gegen	Flamme
Aderlitzen	30/0.25mm
Brandverhalten	Schwer entflammbar, raucharm halogenfrei (LSZH)
Leitermaterial	Weichkupfer
Anzahl der Litzen	30
Anwendungen	Baustellen, Kfz-Motoren, Flugzeuge, Tankstellen

Elektrische Spezifikationen

Nennspannung	300 V bis 500 V
Nennstrom	16A
Isolationswiderstand	Min. > 200 G Ω x cm.
Strahlungswiderstand	Bis zu 20 x 10 ⁶ cJ/kg. (Bis zu 20 Mrad)
Kabelmarkierung	Gemäß DIN VDE 0293
Prüfspannung	2000 V ac, 50 Hz

Mechanische

Querschnittsfläche	1.5mm ²
Länge	25m
Außendurchmesser	2.9mm
Abschirmungstyp	Glasgeflecht
Größe der Litzen	0.25mm
Lagerichtung	Linke Litze
Laienlänge	12-18 D, nominell 14 D.
Verlitzung	30/0.25mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Betriebstemperatur	-60°C
Maximale Betriebstemperatur	200 °C
Großer Betriebstemperaturbereich	-60 °C bis 200 °C.
Peak Temperatur	+250 °C für kurze Zeit

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	CSA, RoHS-Konformitätszertifikat
Normen erfüllt	VDE