

## MERKMALE

- **PVC-Ummantelungsmaterial zur Isolierung**
- **Verschiedene Farben zur Auswahl, einschließlich Rot, Blau und Grün**
- **Die Größen reichen von 0,5 mm<sup>2</sup> CSA/22 AWG bis zu 2,5 mmm<sup>2</sup> CSA/14 AWG**
- **Vielzahl von Leitern, einschließlich BS6004, Klasse 5 und einfach gegläht**
- **Lieferung auf einer 100-m-Rolle**

## RS PRO weiß, 2,5 mm Gerätedraht, 100

RS Best.-Nr. 544-1816



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 von Anschlussdrähten von RS PRO. Geeignet für elektrische Leistung, Beleuchtung und interne Verdrahtungsanwendungen. Alle Standardgerätekabel in dieser Serie sind 100 m lang und mit einer Vielzahl von Mantelfarben zur Auswahl für verschiedene Anwendungen geeignet. Aufgrund des robusten und sorgfältig gefertigten Kupferleiters sind alle Modelle äußerst zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

### Allgemeine

<b>Typ</b>	Gerätedraht
<b>Leitermaterial</b>	Weichkupfer
<b>Mantelfarbe</b>	Weiß
<b>Isoliermaterial</b>	PVC
<b>Drahtausführung</b>	2491X
<b>Abschirmungstyp</b>	Ungeschirmt

### Elektrische Spezifikationen

<b>American Wire Gauge</b>	13AWG
<b>Aderlitzen</b>	50/0.25mm
<b>Nennspannung</b>	450/750V
<b>Nennstrom</b>	25A
<b>Harmonisierter Code</b>	H07V-K
<b>Leiterwiderstand</b>	7.98Ohms/1000ft
<b>Funkenprüfung</b>	6000 Volt RMS

### Mechanische

Querschnittsfläche	2.5mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	4,1mm
Länge	100m
Dicke der Isolierwand	0,8mm
Leiterdurchmesser (mm)	50/0.25mm
Größe der Litzen	0,25mm
Nennendurchmesser der Isolierung	0,8mm

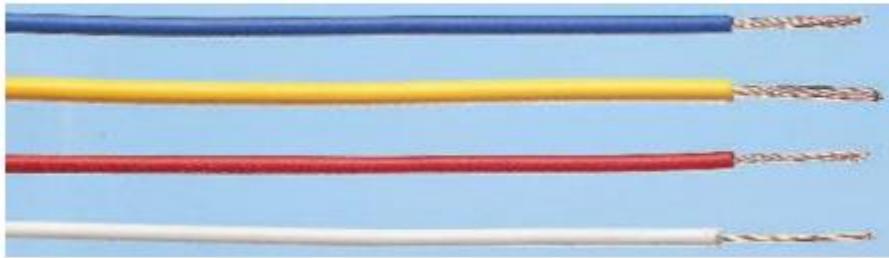
### Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	70 °C
-----------------------------	-------

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	BASEC
Normen erfüllt	BS 6004, RoHS-konform



**Stock number: 544-1816**

Voltage ratings:	
between conductor and earth	300V (0.5 to 1mm <sup>2</sup> )
	450V (1.5 to 2.5mm <sup>2</sup> )
between conductors	500V (0.5 to 1mm <sup>2</sup> )
	750V (1.5 to 2.5mm <sup>2</sup> )