

## 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 schwarz, 1 mm<sup>2</sup> Gerätedraht, 100 m

RS Best.-Nr. 361-715



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>	Schwarz
<b>Isoliermaterial</b>	PVC
<b>Drahtausführung</b>	2491X
<b>Abschirmungstyp</b>	Ungeschirmt
<b>Anwendung</b>	Leiterplatten, Computerinternals, Fahrzeugbeleuchtung, Mobiltelefone und andere batteriebetriebene Geräte

### Elektrische Spezifikationen

<b>American Wire Gauge</b>	17AWG
<b>Aderlitzen</b>	32/0.2mm
<b>Nennspannung</b>	500V
<b>Harmonisierter Code</b>	H05V-K
<b>Leiterwiderstand</b>	19,5 Ω/km @ 20 °C (nominell)

### Mechanische

Querschnittsfläche	1mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	2,8mm
Länge	100m
Dicke der Isolierwand	0,6mm
Leiterdurchmesser (mm)	32/0.20mm
Gewicht	14,5 kg/km (nominell)
Nenndurchmesser der Isolierung	2,80 mm (Maximum)

### Betriebsumgebungsspezifikationen

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

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	BASEC, BS EN 50525-2-31
Normen erfüllt	BS 6004, BS EN 50525-2-31, RoHS-konform



