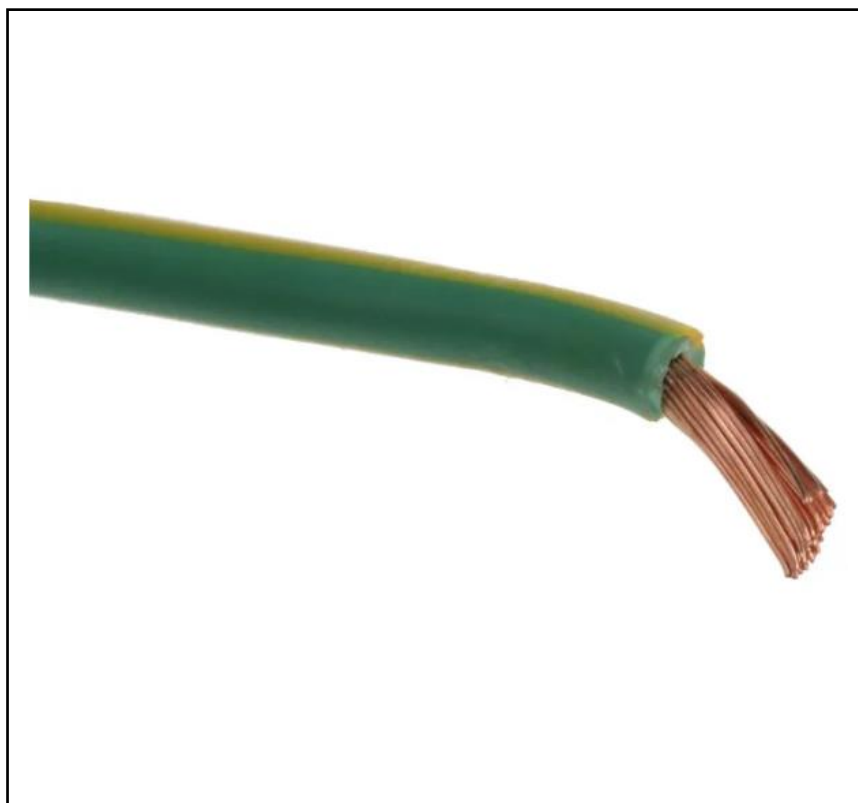


## MERKMALE

- Maximale Betriebstemperatur: 70 °C.
- Eine Nennspannung von 600 V/1000 V
- Erhältlich in 25 m und 100 m Länge
- Einadriges Kabeldesign

## RS PRO Grün/Gelb FLEXIBLE BK Tri-Rated-Kabel, 2,5 mmmmmmm2 CSA, 1 kV, 25 m

RS Best.-Nr. 811-4450



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 eine zu zahlen Premium-Preis

## Produktbeschreibung

RS PRO RS PRO bietet eine Reihe von hochwertigen und preiswerten tri-rated Kabeln. Diese tri-rated Kabel werden mit einem hochwertigen Kupferleiter hergestellt und mit PVC (Polyvinylchlorid) isoliert und sind eine fantastische Lösung für den Einsatz in Schalttafeln und anderen Arten von elektrischen Geräten.

## Allgemeine

<b>Typ</b>	Flexibler BK
<b>Dreifach ausgelegt</b>	Ja
<b>Mantelfarbe</b>	Gelb/Grün
<b>Brandverhalten</b>	Flammhemmend
<b>Anwendung</b>	Schaltschränke, industrielle Elektroinstallationen, kleine elektronische Geräte, Relais- und Messtafeln, Steuermessung, Motorstarter

## Elektrische

<b>Nennspannung</b>	1kV
<b>Leitermaterial</b>	Kupferfett
<b>Isoliermaterial</b>	PVC
<b>Leiterwiderstand</b>	7,98 Ohm/km bei 20 °C

### Mechanische

Länge	100m
Querschnittsfläche	2,5mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	4,2mm
American Wire Gauge	13
Aderlitzen	50/0.25 mm
Größe der Litzen	0,25mm
Dicke der Isolierwand	0,8mm
Minimaler Biegeradius	6 x Gesamtdurchmesser
Gewicht	32,90kg/km

### Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	70 °C
Maximale Leitungstemperatur	105 °C in Luft; 60 °C in Öl

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	BS6231
Normen erfüllt	BS6231

AWM Size	Area mm <sup>2</sup>	Wire Type	UL Style	Nominal R/T (mm)	Nominal Diam (mm)	Current Rating (A)	Weight Kg/Km
22	0.5	16/0.2	1015	0.80	2.6	11	1
20	0.75	24/0.2	1015	0.80	2.8	14	14
18	1.0	32/0.2	1015	0.80	3.0	17	17
16	1.5	30/0.25	1015	0.80	3.3	21	22
14	2.5	50/0.25	1015	0.80	3.7	30	33
12	4.0	56/0.3	1015	0.80	4.3	41	49
10	6.0	84/0.3	1015	0.80	5.1	53	71
8	10	80/0.4	1028	1.20	6.8	75	124
6	16	126/0.4	1283	1.58	9.2	100	199
4	25	196/0.4	1283	1.58	10.6	136	290
2	35	276/0.4	1283	1.58	11.6	167	387
1	50	396/0.4	1284	2.10	14.4	190	570
2/0	70	360/0.5	1284	2.10	16.5	240	781
3/0	95	475/0.5	1284	2.10	18.7	300	1025
4/0	120	608/0.5	1284	2.10	20.0	340	1280



I.

