

## MERKMALE

- Ein einfacher Kupferleiter
- Eine Nennspannung von 600 / 1000 V
- Flexibilität der Klasse 5
- Eine HR-PVC-Isolierung (hitzebeständiges PVC)

## RS Pro Dunkelblaues dreiadriges Kabel, 0,5 mm CSA, 1 kV, 11 A, 100 m

RS Best.-Nr. 906-2694



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

Ein hochwertiges Tri-Rated-Kabel von RS PRO mit 1 m Länge und Farbcodierung, anerkannt unter den HAR-Kennzeichnungs-codes zur europäischen Harmonisierung H05V2-K und H07V2-K

## Allgemeine

<b>Typ</b>	Dreifach ausgelegt
<b>Dreifach ausgelegt</b>	Ja
<b>Mantelfarbe</b>	Dunkelblau
<b>Harmonisierter Code</b>	H05V2-K und H07V2-K
<b>Anwendung</b>	Schaltschränke, Schaltsteuerung in Schaltanlagen, Relais- und Instrumententafeln von Schaltanlagen, interne Steckverbinder in Gleichrichtergeräten, Motorstarter und Steuerungen, kleine elektrische Geräte, industrielle elektrische Installationen, Schalttafelbau

## Elektrische

<b>Nennspannung</b>	1kV
<b>Nennstrom</b>	11A
<b>Leitermaterial</b>	Weichkupfer
<b>Isoliermaterial</b>	PVC

## Mechanische

<b>Länge</b>	100m
<b>Querschnittsfläche</b>	0.5mm <sup>2</sup>
<b>Außendurchmesser</b>	2.6mm
<b>American Wire Gauge</b>	22
<b>Aderlitzen</b>	16/0.2mm
<b>Größe der Litzen</b>	0.2mm

Dicke der Isolierwand	0.8mm
-----------------------	-------

### Betriebsumgebungsspezifikationen

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

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	CSA/UL/BS6231
Normen erfüllt	CSA C22.2 Typ TEW, UK BS6231, UL 1015



RS Stock no.	Sheath Colour	Area (sq.mm)	Approx AWG	Conductor nom. (mm)	Nom r/t (mm)	Nom Diam (mm)	Max Temp °C	AWM Style No.	Max* Amps
516-8094	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
516-8117	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5291	Mid-Blue	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5314	Red	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5320	Black	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5336	Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5342	Black	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5358	Green/ Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5364	Mid-Blue	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5370	Red	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5386	Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5409	Green/ Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5421	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5465	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5493	Brown	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75

RS Stock no.	Sheath Colour	Area (sq.mm)	Approx AWG	Conductor nom. (mm)	Nom r/t (mm)	Nom Diam (mm)	Max Temp °C	AWM Style No.	Max* Amps
628-5516	Grey	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
906-2694	Dark Blue	0.5	22	16/0.2	0.8	2.6	105	1015	11
906-2701	Dark Blue	1.5	16	30/0.25	0.8	3.3	105	1015	21
906-2704	Dark Blue	0.75	20	24/0.2	0.8	2.8	105	1015	14
906-2707	Dark Blue	1	18	32/0.2	0.8	3.0	105	1015	17
906-2710	Dark Blue	2.5	14	50/0.25	0.8	3.7	105	1015	30
906-2713	Dark Blue	4	12	56/0.3	0.8	4.3	105	1015	41
9062717	Dark Blue	6	10	84/0.3	0.8	5.1	105	1015	53
906-2726	Dark Blue	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
906-2729	Dark Blue	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100