

MERKMALE

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

Rotes dreiadriges Kabel von RS Pro, 16 mmmmmmm CSA, 600 V, 100 A, 100 m

RS Best.-Nr. 628-5370



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

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

Elektrische

Nennspannung	600V
Nennstrom	100A
Leitermaterial	Weichkupfer
Isoliermaterial	PVC

Mechanische

Länge	100m
Querschnittsfläche	16mm ²
Außendurchmesser	9.2mm
American Wire Gauge	6
Aderlitzen	126/0.4mm
Größe der Litzen	0.4mm
Dicke der Isolierwand	1.6mm

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 BS 6231, UL 1283

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