

## MERKMALE

- Schwarze Ummantelung aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Litze 1/0,41 mm
- Innenleiter aus kupferbeschichtete m Stahl mit PE-Isolierung
- Impedanz von 75 Ohm
- Ein koaxiales Kommunikationskabel, ideal für die Kommunikation
- Beste Wahl für kurze Strecken

# Schwarzes RS PRO RS Pro nicht abgeschlossen auf nicht abgeschlossenes RG59-Koaxialkabel, 75 $\Omega$ 3,6 mm AD 100 m

RS Best.-Nr. 665-5833



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

Das Koaxialkabel RG59 wird für HF-Signalverbindungen mit geringer Leistung und Video verwendet. Er verfügt über einen dünneren Mittelleiter als das RG6.

## Allgemeine

<b>Koaxialausführung</b>	RG59
<b>Steckverbinder A</b>	Nicht abgeschlossen
<b>Steckverbinder B</b>	Nicht abgeschlossen
<b>Abgeschlossen/Nicht abgeschlossen</b>	Nicht abgeschlossen
<b>Mantelfarbe</b>	Schwarz
<b>Anwendungen</b>	Installation von SD-CCTV-, Kommunikations- und Signalsteuerungssystemen

## Elektrische

<b>Nennspannung</b>	30V
<b>Kapazität</b>	60pF/m
<b>Charakteristische Impedanz</b>	75 $\Omega$
<b>Geschwindigkeitsausbreitung (%)</b>	82%
<b>Leiter DCR (Ohm/km)</b>	<359.1

### Dämpfung (@ 20 °C)

Frequenz (MHz)	Dämpfung (db/100m)
10	6,5
50	12,5
100	16.7
150	19.8
200	22,5
250	24.8
300	27
400	31..5
450	33.1
500	34.9
650	40.1
800	44.75
860	46.64
1000	50.5

### Mechanische

Länge	100m
Außendurchmesser	3.6mm
Leiterlitzentyp	Litze

Artikel	Material	Durchmesser	Dicke
Innenleiter	Kupferkleidungsstahl	0.41mm	
Isolierung	PE	1.90mm	0.745mm
Jacke	PVC	3.60mm	0.5mm

### Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis 80 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-40°C
Maximale Betriebstemperatur	80 °C.

### Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	EN61340
-----------------------------------	---------

