

# DATENBLATT

## Koaxialkabel RG174 U, 50 Ohm schwarz, 100m



### Beschreibung

Dünnes und flexibles koaxiales Hochfrequenzkabel geeignet für Übertragung von Signalen und Daten mit definierbaren Wellenwiderständen und engen Fertigungstoleranzen in 50 Ohm Ausführung.

### Technische Eigenschaften

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Außenleiter-Durchmesser                 | 0,12 mm            |
| Außenleiter-Form                        | Geflecht           |
| Außenleiter-Material                    | Cu, verzinkt       |
| Bewehrung                               | Nein               |
| Dielektrikum                            | Voll-PE            |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-2           | Nein               |
| Innenleiter-Durchmesser                 | 0,16 mm            |
| Innenleiter-Klasse                      | Kl.2 = mehrdrähtig |
| Innenleiter-Material                    | Fe-Cu              |
| Mantel-Farbe                            | schwarz            |
| Mantelmaterial                          | PVC                |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt | -20 - 70 °C        |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung  | -20 - 70 °C        |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.    | Bezeichnung                                | Länge   | Wellenwiderstand | Außendurchmesser ca. |
|-----------|--------------------------------------------|---------|------------------|----------------------|
| 91074.100 | Koaxialkabel RG174 U, 50 Ohm schwarz, 100m | 100,0 m | 50 Ohm           | 2,6 mm               |

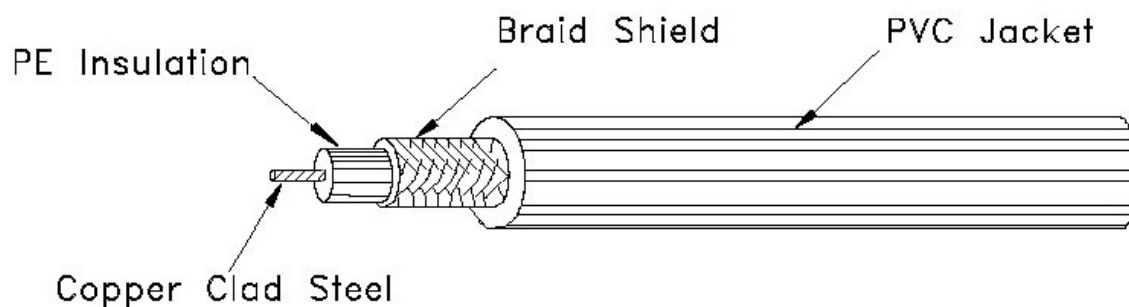
### Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

Koaxialkabel RG174 U, 50 Ohm schwarz, 100m



## Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

