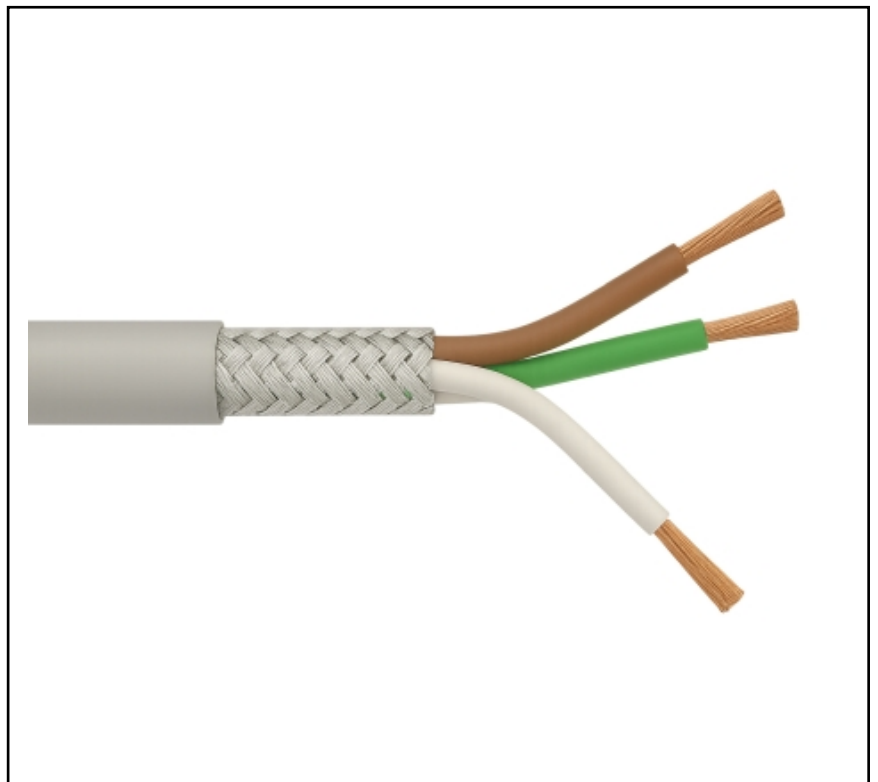


## MERKMALE

- Verwendung als Steuer- und Signalleitung
- DIN 47100 Farbcode
- Grauer FRNC-Außenmantel
- Halogenfrei und Flammwidrig

## RS PRO 3-adriges FRNC- Steuerkabel, 0,14 qmm, 100 m, geschirmt

RS Best.-Nr.: 534-110



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

Geschirmte FRNC-Steuerkabel von RS sind flexible, halogenfreie Leitungen mit flammwidrigem Außenmantel. Sie verbinden hohe Flexibilität mit erhöhter Sicherheit: Im Brandfall entwickeln sie weder korrosive Gase noch dichten Rauch. Damit sind sie ideal für Steuer- und Signalstromkreise in Gebäuden und Anlagen mit hohen Brandschutzanforderungen.

## Allgemeine Spezifikationen

Kabelform	Multicore
Schirmung	geschirmt
Aderzahl	3
Querschnitt	0,14 qmm

## Mechanische Spezifikationen

Leiter	Cu-Litze, blank
Litzenaufbau	18 x 0,10 mm
Aderisolation	FRNC
Aderdurchmesser	ca. 0,90 mm
Farbcode	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Abschirmung	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial	FRNC
Mantelfarbe	Grau
Außendurchmesser	4,0 mm
Biegeradius ruhend	min. 5 x Außendurchmesser
Biegeradius bewegt	min. 10 x Außendurchmesser
Temperaturbereich	-40°C bis +90°C

## Elektrische Spezifikationen

Betriebsspannung	350 V
Prüfspannung	800 V
Isolationswiderstand	min. 100 MOhm x Km bei +20°C

## Zulassungen

Konformität	CE, RoHS, REACH
-------------	-----------------