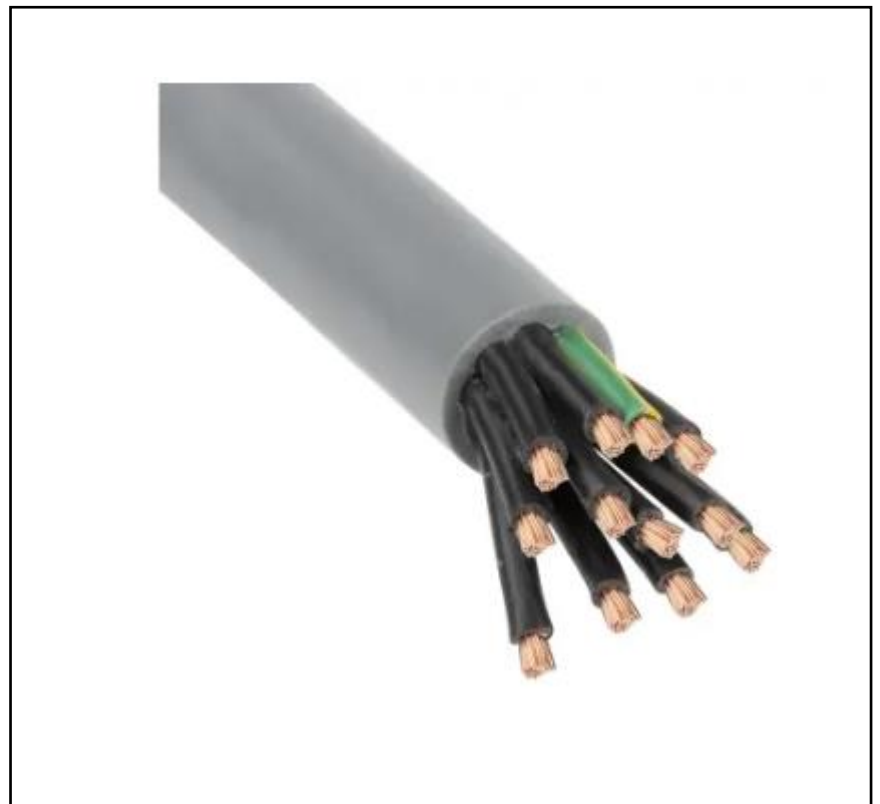


MERKMALE

- Ideal für platzsparende Installationen
- YY-Steuerkabel hat eine graue PVC-Außenummantelung
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Vielseitige mehradrige Stromversorgungs- und Signalkabel
- Weiße Zahlen auf der Ummantelung

12-adriges YY-Steuerkabel von RS Pro, 2,5 mm, 50 m, ungeschirmt

RS Best.-Nr. 522-496



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

Die YY-Steuerkabel von RS Pro sind ungeschirmte, zuverlässige elektrische Verbindungskabel, die die Eigenschaften eines flexiblen Netzkabels kombinieren, verbunden mit Platzersparnis aufgrund der kleinen Kabeldurchmesser, die für feste Installationen geeignet sind

Allgemeine

Geschirmt/ungeschirmt	Ungeschirmt
Mantelfarbe	Grau
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid PVC
Isolierfarbe	Schwarz x 11, Gelb/Grün
Füllmaterial	Kreide
Band	Mylar
Anwendungen	Anlagen-, Förder- und Transportsysteme, Heizungs- und Klimaanlage

Elektrische

Nennstrom	20A
Nennspannung	300V/500V
Maximaler DC-Widerstand des Leiters	<8,20/km bei 20 °C
Minimaler Isolations-DC-Widerstand	> 500 MO/km bei 20 °C
Erdungskabel	Nein
Leitermaterial	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	PVC

Mechanische

Länge	50m
Anzahl der Kerne	12
Anzahl der Litzen	50
Größe der Litzen	0.25mm
Aderlitzen	50/0.25mm
Querschnittsfläche	2.5mm ²
Außendurchmesser	16.4mm+-0.3
Leiterdurchmesser	0,25 mm +- 0,008 x 50
Isolationsdurchmesser	3,4 mm + -0,1 x 12 °C.
American Wire Gauge	13
Minimaler Biegeradius	8 x Durchmesser
Ölbeständig	Nein
Bewehrt	Nein

Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	Statisch:
	-20 °C bis 80 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-20°C
Maximale Betriebstemperatur	80 °C.

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-Konformitätszertifikat
Normen erfüllt	RoHS/IEC 60228/VDE 0295 IEC 60 228, VDE 0295, Klasse 5

