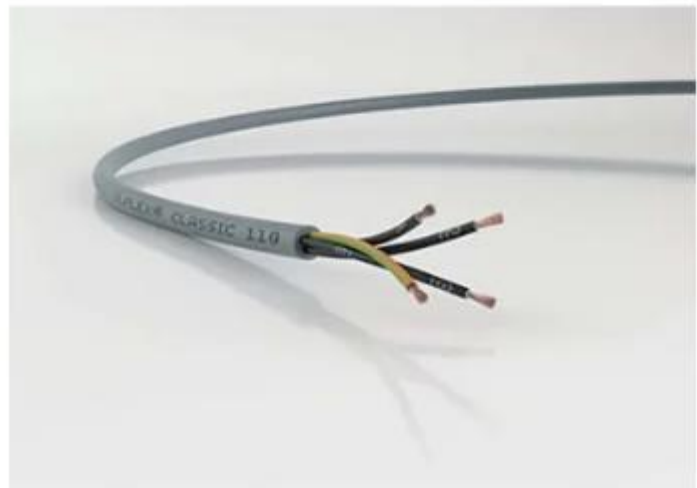


## MERKMALE

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

## RS Pro 25-adriges YY-Steuerkabel, 1 mm, 50 m, ungeschirmt

RS Best.-Nr. 827-4322



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 Spezifikationen

<b>Kabelform</b>	Multicore
<b>Geschirmt/ungeschirmt</b>	Ungeschirmt
<b>Mantelfarbe</b>	Grau
<b>Mantelmaterial</b>	Polyvinylchlorid PVC
<b>Füllmaterial</b>	Nicht ableitenden Füller
<b>Brandverhalten</b>	Flammhemmend
<b>Anwendungen</b>	Anlagen-, Förder- und Transportsysteme, Heizungs- und Klimaanlage

## Elektrische Spezifikationen

<b>Nennstrom</b>	15A
<b>Nennspannung</b>	300V/500V
<b>Maximaler DC-Widerstand des Leiters</b>	19.5Ω/km
<b>Prüfspannung</b>	4000VAC
<b>Erdungskabel</b>	Ja
<b>Leitermaterial</b>	Blankes Kupfer
<b>Isoliermaterial</b>	PVC

### Mechanische Spezifikationen

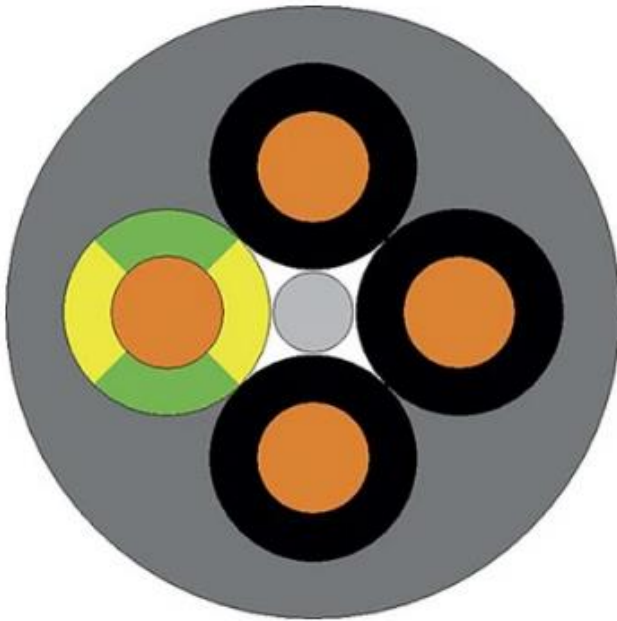
Länge	50m
Anzahl der Kerne	25
Anzahl der Litzen	32
Größe der Litzen	0.20mm
Aderlitzen	32/0.20mm
Querschnittsfläche	1mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	14.7mm
American Wire Gauge	17
Minimaler Biegeradius	Fest – 4 x D (gelegentliches Biegen) – 10 x D
Ölbeständig	Ja
Bewehrt	Nein
Gewicht	408kg/km

### Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	Biegen:	Statisch:
		-5 °C bis 70 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-5°C	40 °C.
Maximale Betriebstemperatur	70 °C	80 °C.

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-Konformitätszertifikat
Normen erfüllt	IEC 60228/VDE 0295, IEC 60 228, VDE 0295, Klasse 5, IEC 60332.1, ECD 73/23/EEC



Part Number	No. Cores x Cross Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	Outer Diameter (mm)	Weight Kg/Km
8274234	YY 2x0.5	4.8	35
8274252	YY 3G0.5	5.1	42
8274268	YY 4G0.5	5.7	54
8274274	YY 5G0.5	6.2	63
8274293	YY 7G0.5	6.7	81
8274300	YY 12G0.5	8.9	131
8274307	YY 18G0.5	10.5	188
8274319	YY 25G0.5	12.4	261
8274243	YY 2G0.75	5.4	45
8274278	YY 5G0.75	6.7	79
8274296	YY 7G0.75	7.3	101
8274313	YY 25G0.75	13.8	337
8274246	YY 2x1.0	5.7	53
8274287	YY 5G1.0	7.1	94
8274290	YY 7G1.0	8.0	126
8274303	YY 12G1.0	10.5	205
8274316	YY 18G1.0	12.7	320
8274322	YY 25G1.0	14.7	408
8274240	YY 2x1.5	6.3	68
8274325	YY 25G1.5	16.9	560
8274259	YY 2x2.5	7.5	101
8274329	YY 25G2.5	20.8	890
8274256	YY 3G4.0	9.9	201
8274262	YY 4G4.0	10.8	249
8274280	YY 5G4.0	12.1	294
8274265	YY 3G6.0	11.7	289
8274271	YY 4G6.0	13.0	365
8274284	YY 5G6.0	14.5	447