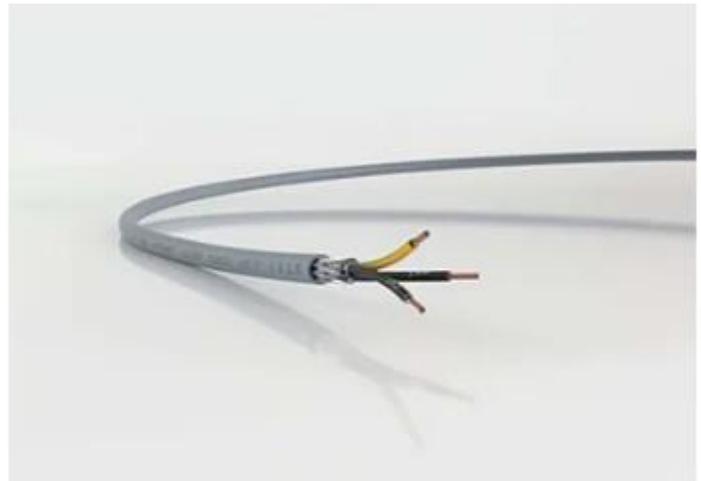


## MERKMALE

- Ideal für platzsparende Installationen
- CY hat einen verzinnten Kupferdrahtgeflechtsschirm
- Flexibles Kabel mit Kupferleitern
- Weiße Zahlen auf der Ummantelung

## 12-adriges CY-Steuerkabel von RS Pro, 0,5 mm, 50 m, geschirmt

RS Best.-Nr. 827-4177



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 CY-Steuerkabel von RS Pro sind nummercodiert und sind zuverlässige Anschlusskabel, die die Eigenschaften von kombinieren Ein flexibles Netzkabel in Verbindung mit Platzersparnis durch Die kleinen Kabeldurchmesser sind sowohl für feste als auch für flexible Kabel geeignet Installationen

### Allgemeine Spezifikationen

<b>Kabelform</b>	Multicore
<b>Geschirmt/ungeschirmt</b>	Geschirmt
<b>Bildschirmtyp</b>	Geflecht
<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>	9A
<b>Nennspannung</b>	300V/500V
<b>Leiterwiderstand</b>	390/km
<b>Prüfspannung</b>	2000VAC
<b>Erdungskabel</b>	Ja
<b>Leitermaterial</b>	Kupferfett
<b>Isoliermaterial</b>	PVC

### Mechanische Spezifikationen

Länge	50m
Anzahl der Kerne	12
Anzahl der Litzen	16
Größe der Litzen	0.20mm
Aderlitzen	16/0.20mm
Querschnittsfläche	0.5mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	9.9mm
American Wire Gauge	20
Minimaler Biegeradius	Fest – 6 x D (gelegentliches Biegen) – 20 x D
Ölbeständig	Ja
Bewehrt	Nein
Gewicht	104kg/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
8274139	CY 2x0.5	5.8	45.0
8274149	CY 3G0.5	6.1	59.0
8274158	CY 4G0.5	6.5	71.0
8274151	CY 5G0.5	7.0	86.0
8274167	CY 7G0.5	7.5	105.0
8274177	CY 12G0.5	9.9	104.0
8274192	CY 18G0.5	11.5	141.0
8274133	CY 2x0.75	5.9	49.0
8274155	CY 5G0.75	7.4	87.0
8274161	CY 7G0.75	8.0	109.0
8274186	CY 12G0.75	10.4	177.0
8274195	CY 18G0.75	12.1	254.0
8274142	CY 2x1.0	6.2	57.0
8274164	CY 5G1	8.0	110.0
8274170	CY 7G1	8.6	134.3
8274189	CY 12G1	11.3	217.0
8274199	CY 18G1	13.2	306.0
8274145	CY 2G1.5	7.0	70.0
8274183	CY 12G1.5	13.0	365.0
8274209	CY 18G1.5	14.8	405.0
8274173	CY 7G2.5	11.2	249.0