

## CARATTERISTICHE

- Ideale per installazioni salvaspazio
- CY è dotato di una schermatura a treccia in rame stagnato
- Cavo flessibile con conduttori in rame
- Numeri bianchi sulla guaina esterna

## Cavo di controllo CY a 7 conduttori RS Pro da 1mm<sup>2</sup>, 50m

Codice RS: 827-4170



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

### Descrizione del prodotto

I cavi di controllo CY di RS Pro sono provvisti di codice numerico e sono cavi di collegamento affidabili che combinano le caratteristiche di un cavo di rete flessibile accoppiato con risparmio di spazio grazie a. i piccoli diametri del cavo sono adatti sia per il tipo fisso che flessibile installazioni

### Specifiche generali

<b>Forma del cavo</b>	Multicore
<b>Schermato/non schermato</b>	Schermato
<b>Tipo di schermo</b>	Treccia in rame stagnato
<b>Colore guaina</b>	Grigio
<b>Materiale guaina</b>	Cloruro di polivinile PVC
<b>Materiale di riempimento</b>	Riempitivo anti-gocciolamento
<b>Comportamento al fuoco</b>	Tipo ignifugo
<b>Applicazioni</b>	Impianti di ingegneria impiantistica, sistemi di trasporto e trasporto, impianti di riscaldamento e condizionamento d'aria

### Specifiche elettriche

<b>Corrente nominale</b>	15A
<b>Tensione nominale</b>	300V/500V
<b>Resistenza del conduttore</b>	19.50/km
<b>Tensione di prova</b>	2000VAC
<b>Cavo di messa a terra</b>	Sì
<b>Materiale conduttore</b>	Rame
<b>Materiale di isolamento</b>	PVC

### Specifiche meccaniche

Lunghezza	50m
Numero di core	7
Numero di trefoli	32
Dimensioni dei trefoli	0.20mm
Trefoli conduttore	32/0.20mm
Area della sezione trasversale	1mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	8.6mm
Calibro per filo americano	17
Raggio di curvatura minimo	Fissa - 6 x D flessione occasionale - 20 x D
Resistente all'olio	Sì
Rinforzato	No
Peso	134.3kg/km

### Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura d'esercizio: -	Flessione:	Statico:
		Da -5 °C a 70 °C.
Temperatura di esercizio minima	-5°C	40 °C.
Temperatura di esercizio massima	70 °C.	80 °C.

### Omologazioni

Conformità/certificazioni	Certificato di conformità RoHS
Standard soddisfatti	IEC 60228/VDE 0295, IEC 60 228, ossia VDE 0295, classe 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