

## CARATTERISTICHE

- Ideale per installazioni salvaspazio
- Il cavo di controllo YY è dotato di una guaina esterna in PVC grigio
- Buona resistenza chimica
- Versatili cavi di segnale e alimentazione multi-core
- Numeri bianchi sulla guaina esterna

## Cavo di controllo YY 25 conduttori RS Pro, 0,75 mm<sup>2</sup>, 50m

Codice RS: 827-4313



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 YY di RS Pro sono cavi elettrici di collegamento non schermati e affidabili che combinano le caratteristiche di un cavo di rete flessibile, accoppiato con un risparmio di spazio grazie ai piccoli diametri del cavo adatti per installazioni fisse

### Specifiche generali

<b>Forma del cavo</b>	Multicore
<b>Schermato/non schermato</b>	Non schermato
<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>	12A
<b>Tensione nominale</b>	300V/500V
<b>Massima resistenza c.c. del conduttore</b>	260/km
<b>Tensione di prova</b>	4000VAC
<b>Cavo di messa a terra</b>	Sì
<b>Materiale conduttore</b>	Rame nudo
<b>Materiale di isolamento</b>	PVC

### Specifiche meccaniche

Lunghezza	50m
Numero di core	25
Numero di trefoli	24
Dimensioni dei trefoli	0.20mm
Trefoli conduttore	24/0.20mm
Area della sezione trasversale	0.75mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	13.8mm
Calibro per filo americano	18
Raggio di curvatura minimo	Fissa - 4 x D flessione occasionale - 10 x D
Resistente all'olio	Sì
Rinforzato	No
Peso	337kg/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
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

