

## CARACTERÍSTICAS

- Ideal para instalaciones de ahorro de espacio
- EL cable de control YY tiene una funda exterior de PVC gris
- Buena resistencia química
- Cables de señal y alimentación multinúcleo versátiles
- Números blancos en la funda exterior

## Cable de control YY RS Pro de 25 núcleos, 1 mm<sup>2</sup>, 50m, sin apantall

Código RS: 827-4322



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

### Descripción de producto

Los cables de control YY de RS Pro son cables eléctricos de conexión fiables y sin apantallamiento que combinan las características de un cable de alimentación flexible, y ahorran espacio gracias a los pequeños diámetros de cable adecuados para instalaciones fijas

### Especificaciones generales

<b>Forma del cable</b>	Multicore
<b>Apantallado/no apantallado</b>	Sin apantallar
<b>Color de la funda</b>	Gris
<b>Material de cubierta</b>	PVC de cloruro de polivinilo
<b>Material de relleno</b>	Relleno sin efecto mecha
<b>Comportamiento del fuego</b>	Pirorretardante
<b>Aplicaciones</b>	Ingeniería de plantas, sistemas de transporte y transportador, sistemas de calefacción y aire acondicionado

### Especificaciones eléctricas

<b>Corriente nominal</b>	15A
<b>Tensión nominal</b>	300V/500V
<b>Resistencia dc máxima del conductor</b>	19.50/km
<b>Tensión de prueba</b>	4000VAC
<b>Cable de tierra</b>	Sí
<b>Material del conductor</b>	Cobre expuesto
<b>Material aislante</b>	PVC

### Especificaciones mecánicas

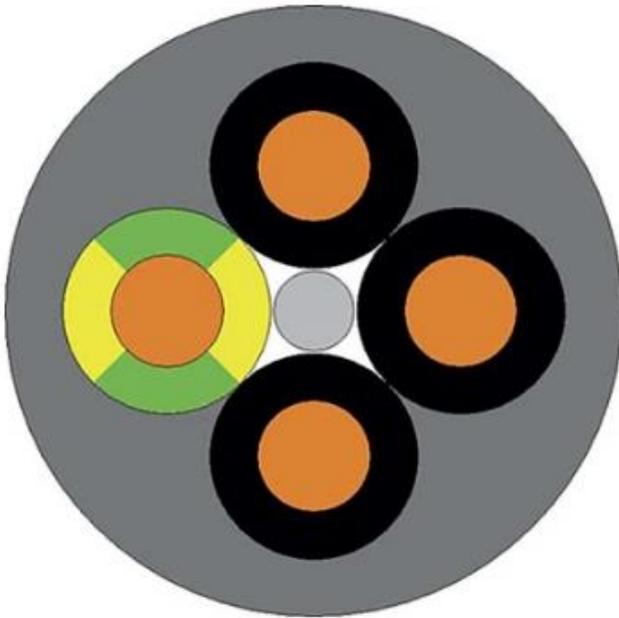
Longitud	50m
Número de núcleos	25
Número de filamentos	32
Tamaño de los filamentos	0.20mm
Filamentos de núcleo	32/0.20mm
Área de sección transversal	1mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior	14.7mm
Calibre de cable americano	17
Radio de pliegue mínimo	Fijo - 4 x D Flexión ocasional - 10 x D
Resistentes al aceite	Sí
Blindado	No
Peso	408kg/km

### Especificaciones del entorno de funcionamiento

Rango de temperatura de funcionamiento	Flexión:	Estático:
		De -5 °C a 70 °C.
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-5°C	40°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	70°C	40°C

### Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	Certificado de conformidad RoHS
Se cumplen los estándares	IEC 60228/VDE 0295, IEC 60 228 que es VDE 0295, clase 5, IEC 60332.1 , ECD 73/23/CEE



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