

## CARACTERÍSTICAS

- Ideal para instalaciones de ahorro de espacio
- El CY tiene un apantallamiento trenzado de cable de cobre estañado
- Cable flexible con conductores de cobre
- Números negros en la funda exterior

## Cable RS Pro de control CY de 5 núcleos, 1 mm<sup>2</sup>, 50m, apantallado

Código RS: 827-4164



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 del

Los cables de control CY de RS Pro están codificados por números y son cables de conexión fiables que combinan las características de un cable de red flexible junto con ahorro de espacio gracias a los diámetros de cable pequeños son adecuados para fijos y flexibles instalaciones

### Especificaciones

<b>Apantallado/no apantallado</b>	Apantallado
<b>Tipo de pantalla</b>	Trenza
<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

<b>Corriente nominal</b>	15A
<b>Tensión nominal</b>	300V/500V
<b>Resistencia del conductor</b>	19.5O/km
<b>Tensión de prueba</b>	2000VAC
<b>Cable de tierra</b>	Sí
<b>Material del conductor</b>	Cobre
<b>Material aislante</b>	PVC

### Especificaciones mecánicas

Longitud	50m
Número de núcleos	5
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	8 mm
Calibre de cable americano	17
Radio de pliegue mínimo	Fijo - 6 x D Flexión ocasional - 20 x D
Resistentes al aceite	Sí
Blindado	No
Peso	110kg/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
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

