

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 18 núcleos, 1 mm², 50m, apantallado

Código RS: 827-4199



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

Apantallado/no apantallado	Apantallado
Tipo de pantalla	Trenza
Color de la funda	Gris
Material de cubierta	PVC de cloruro de polivinilo
Material de relleno	Relleno sin efecto mecha
Comportamiento del fuego	Pirorretardante
Aplicaciones	Ingeniería de plantas, sistemas de transporte y transportador, sistemas de calefacción y aire acondicionado

Especificaciones

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

Especificaciones mecánicas

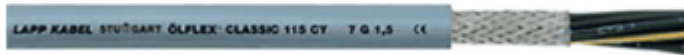
Longitud	50m
Número de núcleos	18
Número de filamentos	32
Tamaño de los filamentos	0.20mm
Filamentos de núcleo	32/0.20mm
Área de sección transversal	1mm ²
Diámetro exterior	13.2mm
Calibre de cable americano	17
Radio de pliegue mínimo	Fijo - 6 x D Flexión ocasional - 20 x D
Resistentes al aceite	Sí
Blindado	No
Peso	306kg/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 ²)	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

