

CARACTERÍSTICAS

- hilos de 7/0,2 mm
- 0,2 mm² CSA
- Revestimiento de PVC gris
- Multicore de alto rendimiento

Cable industrial de lámina apantallada de 4 núcleos RS Pro, carrete de 0,2 mm² gris 500m

Código RS: 122-3062



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

RS Pro presenta una gama de cables multicore apantallados adecuados para diversas aplicaciones. Cada cable tiene una lámina de apantallamiento y una funda de PVC gruesa de color gris que garantizan una protección excelente. Los cables multifilares tienen multitud de aplicaciones, en especial, instalaciones que combinan varios cables. Los cables multifilares ofrecen una solución que permite organizar todos los cables en uno solo. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad.

Especificaciones

Material del conductor	Cobre estañado
Número de núcleos	4
Apantallado/no apantallado	Apantallado
Color de la funda	Gris
Tipo de pantalla	Lámina
Material de cubierta	PVC de cloruro de polivinilo
Material aislante	PVC
Comportamiento del fuego	Pirorretardante
Cable de drenaje	Sí
Marcado (3times/m)	Cable RG de 4 núcleos apantallado de 24 AWG 80 C PVC [Marca del medidor]
Aplicación	Fuente de alimentación para iluminación, dispositivos eléctricos, motores, conexiones eléctricas, elevadores, instalaciones de control remoto de iluminación, instalaciones de telecontrol

Especificaciones eléctricas

Calibre de cable americano	24AWG
Filamentos de núcleo	7/0.2mm
Tensión nominal	300 V
máx. Resistencia dc del conductor	<84.7Ω/Km
mín. Resistencia dc del conductor	>200MΩ/Km
Atenuación a 1 MHz	6dB/100m
Capacitancia núcleo a núcleo	108pF/m

Capacitancia núcleo a pantalla	213pF/m
--------------------------------	---------

Especificaciones mecánicas

Área de sección transversal	0.2mm ²
Diámetro exterior	0.6mm
Longitud	500m
Forma del cable	Multicore
Diámetro del aislamiento	1,1 ± 0,05 x 4C

Especificaciones del entorno de funcionamiento

• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-20°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	40°C
Flexión de la temperatura de funcionamiento	-20 °C a 80 °C.

Aprobaciones

Se cumplen los estándares	UL 2464
---------------------------	---------



RoHS GUIDELINE			
We operate according to the following standards			
Control Item	Standard	Testing Method	Testing Equipment
Cadmium content (Cd)	<0.01%	EN1122	ICP-AES
Lead content (Pb)	<0.1%	EPA3050B	ICP-AES
Mercury content (Hg)	<0.1%	EPA3052	ICP-AES
Chromium (VI) content	<0.1%	EPA3060(UN-VIS)	ICP-AES
Polybrominated Biphenyls (PBB)	Forbidden	GC/MS	
Polybrominated Diphenyl Ether (PBDE)	Forbidden	GC/MC	

Core	Colour
1	Black
2	White
3	Red
4	Green