

CARACTERÍSTICAS

- hilos de 7/0,2 mm
- Varias longitudes
- El radio de curvatura será de 8 x diámetro exterior
- Capacidad por núcleo / pantalla (nominal) 95 pF/m
- Revestimiento de PVC negro
- Trenzado de cobre estañado

Cable industrial de malla de cobre estañado apantallado de 20 núcleos RS Pro, carrete 100m negro de 0,22

Código RS: 660-0479



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 adecuados para diversas aplicaciones. Un cable multifilar es una solución ideal para dar un aspecto ordenado y organizado a una instalación. Si no hay mucho espacio o si la instalación está a la vista del público o los clientes, el cable multifilar reducirá considerablemente el riesgo de sufrir caídas y mejorará el aspecto general del equipo eléctrico. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad.

Especificaciones

Material del conductor	Cobre estañado
Número de núcleos	20
Apantallado/no apantallado	Apantallado
Color de la funda	Negro
Tipo de pantalla	Malla de cobre estañado
Material de cubierta	PVC de cloruro de polivinilo
Material aislante	PVC
Comportamiento del fuego	Pirorretardante
Cable de drenaje	No
Cinta	Espiral Mylar
Cobertura	≥115%
Rosca de ID	Verde, blanco/verde
Un cordón de rasgadura	210 D
Cantidad del conductor	24x7
Apantallamiento trenzado	Cobre estañado
Marcado (3times/m)	CÓDIGO RS 6600479 7 - 2 - 20C
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
Corriente nominal	1 A
máx. Resistencia dc del conductor	<86.2Ω/Km
mín. Resistencia dc del conductor	>200MΩ/Km
Resistencia del conductor	86.2Ω/Km
Capacitancia núcleo a pantalla	95pF/m
Radio de pliegue mínimo	Diámetro x 8

Especificaciones mecánicas

Área de sección transversal	0.22mm ²
Diámetro exterior	8.6±0.2
Longitud	100m
Forma del cable	Multicore
Diámetro del aislamiento	1,2±0,05 x 20C

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

Cumplimiento/Certificaciones	IEC60332-1
Se cumplen los estándares	Norma de defensa 61-12, partes 4 y 5; NBN en ISO 9001; OP-QAO-003; OP-QIO-504; KI-QIO-616

