

## 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 25m negro de 0,22

Código RS 660-0476



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

<b>Material del conductor</b>	Cobre estañado
<b>Número de núcleos</b>	20
<b>Apantallado/no apantallado</b>	Apantallado
<b>Color de la funda</b>	Negro
<b>Tipo de pantalla</b>	Malla de cobre estañado
<b>Material de cubierta</b>	PVC de cloruro de polivinilo
<b>Material aislante</b>	Cobre
<b>Comportamiento del fuego</b>	Pirorretardante
<b>Cable de drenaje</b>	No
<b>Cinta</b>	Espiral Mylar
<b>Cobertura</b>	≥115%
<b>Rosca de ID</b>	Verde, blanco/verde
<b>Un cordón de rasgadura</b>	210 D
<b>Cantidad del conductor</b>	24x7
<b>Apantallamiento trenzado</b>	Cobre estañado
<b>Marcado (3times/m)</b>	CÓDIGO RS 6600476 7 - 2 - 20C
<b>Aplicación</b>	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 / 0,2 mm
Tensión nominal	300 V
Corriente nominal	1 A
máx. Resistencia dc del conductor	<86.2Ω/Km
mín. Resistencia dc del conductor	>200 MΩ/km
Resistencia del conductor	86,2 Ω/km
Radio de pliegue mínimo	8

## Especificaciones mecánicas

Área de sección transversal	0.22mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior	8.6mm±0.2mm
Longitud	25m
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, BS4800
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

