

## CARACTERÍSTICAS

- hilos de 16/0,2 mm
- Conductor de cobre de alto rendimiento
- 0,5mm<sup>2</sup> CSA
- Revestimiento de PVC negro
- Multicore de alto rendimiento

## Cable industrial sin apantallamiento RS Pro de 12 núcleos, carrete 100m negro de 0,5 mm<sup>2</sup>

Código RS 660-4103



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 sin apantallamiento, perfectos para una gran variedad de aplicaciones eléctricas. Los cables multifilares son ideales para dar un aspecto ordenado y organizado a la instalación. Al no disponer de apantallamiento, se trata de una solución económica con unos resultados excepcionales en diversos sectores. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad.

## Especificaciones

<b>Material del conductor</b>	Cobre estañado
<b>Número de núcleos</b>	12
<b>Apantallado/no apantallado</b>	Sin apantallar
<b>Color de la funda</b>	Negro
<b>Tipo de pantalla</b>	Sin apantallar
<b>Material de cubierta</b>	PVC de cloruro de polivinilo
<b>Material aislante</b>	PVC
<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>Marcado (3times/m)</b>	CÓDIGO RS 6604103 16 - 2 – 12A
<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	20AWG
Filamentos de núcleo	16/0.2mm
Tensión nominal	440V
Corriente nominal	2,5 A
máx. Resistencia dc del conductor	<40Ω/Km
mín. Resistencia dc del conductor	>200 MΩ/km
Resistencia del conductor	40Ω/Km

## Especificaciones mecánicas

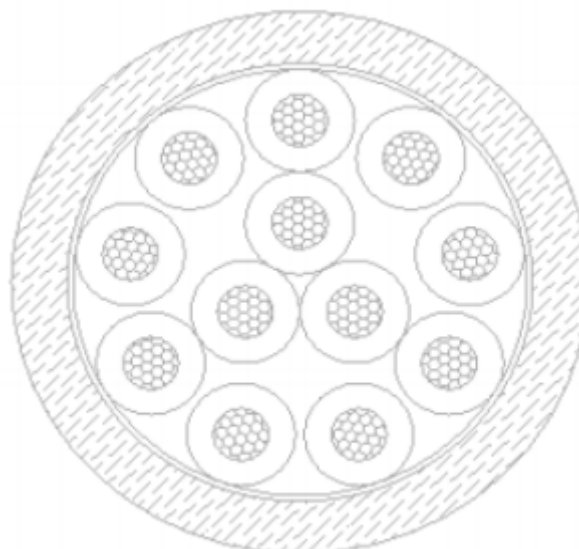
Área de sección transversal	0.5mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior	9.5±0.2mm
Longitud	100m
Forma del cable	Multicore
Diámetro del aislamiento	1,8±0,05 x 12C

## 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



**Connection Data**

**Core colours for up to 36 core cable:**

1	Red	10	Pink	19	Yellow/Blue	28	Orange/Green
2	Blue	11	Turquoise	20	White/Blue	29	Grey/Green
3	Green	12	Grey	21	Blue/Black	30	Yellow/Brown
4	Yellow	13	Red/Blue	22	Orange/Blue	31	White/Brown
5	White	14	Green/Red	23	Green/Blue	32	Brown/Black
6	Black	15	Yellow/Red	24	Grey/Blue	33	Grey/Brown
7	Brown	16	White/Red	25	Yellow/Green	34	Yellow/Violet
8	Violet	17	Red/Black	26	White/Green	35	Violet/Black
9	Orange	18	Red/Brown	27	Green/Black	36	White/Violet