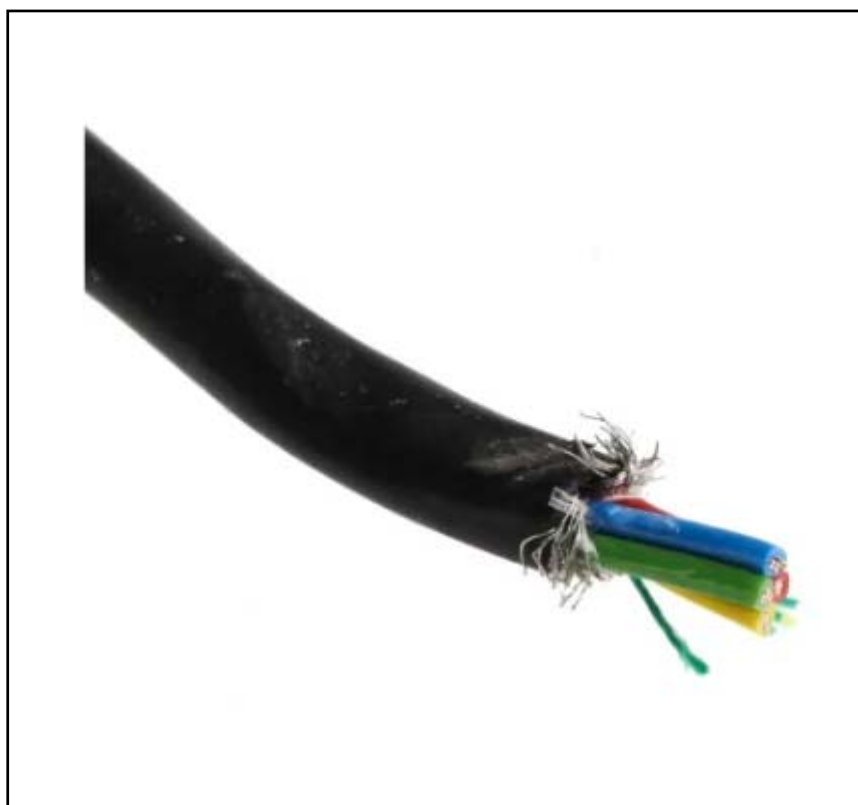


## CARACTERÍSTICAS

- 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 4 núcleos RS Pro, carrete 500m negro de 0,22 mm<sup>2</sup>

Código RS 660-0448



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>          | 4  |
| <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>          | 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>Cantidad del conductor</b>     | 16x8   |
| <b>Apantallamiento trenzado</b>   | Cobre estañado   |
| <b>Marcado (3times/m)</b>         | CÓDIGO RS 6600448 7 - 2 - 4C   |
| <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              | 7/0.2mm               |
| 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              |
| Radio de pliegue mínimo           | 8 x diámetro exterior |

### Especificaciones mecánicas

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Área de sección transversal | 0.22mm <sup>2</sup> |
| Diámetro exterior           | 4.4±0.1mm           |
| Longitud                    | 500m                |
| Forma del cable             | Multicore           |
| Diámetro del aislamiento    | 1,2±0,05 x 4C       |

### Especificaciones del entorno de funcionamiento

|   |                 |
|---|-----------------|
| • Temperatura de funcionamiento mín.:<br>-20 °C | -20°C           |
| Temperatura de funcionamiento<br>máxima; 90 °C  | 40°C            |
| Flexión de la temperatura de<br>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 |

