

## CARACTERÍSTICAS

- hilos de 7/0,2 mm
- Conductor de cobre de alto rendimiento
- 0,22 mm<sup>2</sup> CSA
- Revestimiento de PVC negro
- Multicore de alto rendimiento

## Cable industrial sin apantallamiento RS Pro de 6 núcleos, carrete 100m negro de 0,22 mm<sup>2</sup> (Euroclass ECA)

Código RS: 660-4043



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 le ofrece una gama de cables multicore sin apantallamiento adecuados para diversas aplicaciones. Los cables multifilares sin apantallamiento son una solución económica para dar un aspecto ordenado a cualquier instalación o cableado. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad.

## Especificaciones

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Material del conductor</b>     | Cobre estañado   |
| <b>Número de núcleos</b>          | 6  |
| <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 6604043 7 - 2 – 6A   |
| <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                   | 440V       |
| Corriente nominal                 | 1 A        |
| máx. Resistencia dc del conductor | <92Ω/Km    |
| mín. Resistencia dc del conductor | >200 MΩ/km |
| Resistencia del conductor         | 92Ω/Km     |

## Especificaciones mecánicas

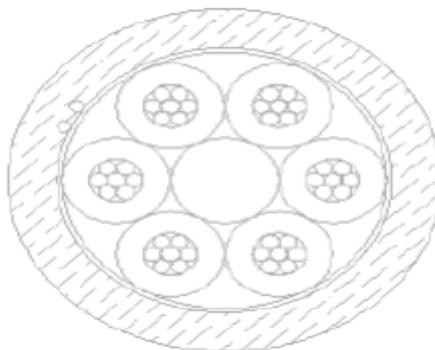
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Área de sección transversal | 0.22mm <sup>2</sup> |
| Diámetro exterior           | 4.8mm               |
| Longitud                    | 100m                |
| Forma del cable             | Multicore           |
| Diámetro del aislamiento    | 1,2±0,05 x 6C       |

## 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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Se cumplen los estándares | Norma de defensa 61 - 12 Partes 4 y 5, IEC60332-1 |
|---------------------------|---|



## 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  |