

## CARACTERISTIQU ES

- Brins conducteurs de 7/0,2 mm
- Conducteur en cuivre hautes performances
- CSA 0,22 mm<sup>2</sup>
- Gaine en PVC noir
- Multicore hautes performances

## Câble industriel non blindé à 6 conducteurs de RS Pro, bobine noire de 100 m de 0,22 m\_\_LW\_AT\_\_2 (Eurolesclass Eca)

RS code commande : 660-4043



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Gamme de câbles multicore non blindés, achetés par RS Pro, adaptés à diverses applications. Les câbles multiconducteurs sans blindage constituent une solution économique dans les situations où des connexions par câbles classiques peuvent s'avérer négligées ou désorganisées. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

## Caractéristiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Matériau du conducteur</b> | Cuivre étamé   |
| <b>Nombre de cœurs</b>        | 6  |
| <b>Blindé/non blindé</b>      | Non blindé   |
| <b>Couleur de la gaine</b>    | Noir   |
| <b>Type d'écran</b>           | Non blindé   |
| <b>Matériau de la gaine</b>   | PVC de chlorure de polyvinyle  |
| <b>Matériau d'isolation</b>   | PVC  |
| <b>Conducteur de drainage</b> | Non  |
| <b>Ruban</b>                  | Spirale Mylar  |
| <b>Couverture</b>             | ≥115%  |
| <b>Filetage ID</b>            | Vert, blanc/vert   |
| <b>Un cordon d'extraction</b> | 210 D  |
| <b>Marquage (3 fois/m)</b>    | RS 6604043 7 - 2 - 6 A.  |
| <b>Application</b>            | Alimentation pour l'éclairage, les dispositifs électriques, les moteurs, les connexions électriques, les montages, les installations de commande à distance d'éclairage, les installations de commande de télécommunications |

**Spécifications électriques**

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Jauge de fil américaine             | 24AWG             |
| Brins conducteurs                   | 7/0.2mm           |
| Tension nominale                    | 440V              |
| Intensité nominale                  | 1A                |
| max.) Résistance c.c. du conducteur | <92Ω/Km           |
| Min. Résistance c.c. du conducteur  | Plus de 200 MΩ/Km |
| Résistance du conducteur            | 92Ω/Km            |

**Spécifications mécaniques**

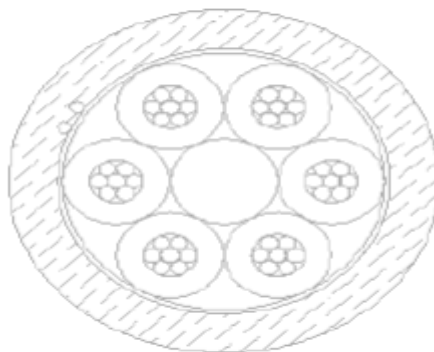
|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Zone de section transversale | 0.22mm <sup>2</sup> |
| Diamètre extérieur           | 4.8mm               |
| Longueur                     | 100m                |
| Forme de câble               | Multicore           |
| Diamètre de l'isolant        | 1,2 ±0,05 x 6 °C.   |

**Spécifications de l'environnement de**

|   |              |
|---|--------------|
| Température d'utilisation minimale      | -20°C        |
| Température d'utilisation maximale      | 80 °C        |
| Flexion de la température d'utilisation | -20 à 80 °C. |

**Homologations**

|            |   |
|------------|---|
| Normes Met | Norme de défense 61 - 12 parties 4 et 5, CEI60332-1 |
|------------|---|



## 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  |