



Productos de venta por metros, cables de cobre, flexibles,  
4 x 2 x AWG 26/7, cat.5, verdes

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Cable de sistema, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 500 m |
| Código     | <a href="#">2763500000</a>  |
| Tipo       | IE-C5ES8UG-500  |
| GTIN (EAN) | 4064675016458   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |
| Embalaje   | en rollo de madera contrachapada  |

## Datos técnicos

### Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### Dimensiones y pesos

|           |         |                     |                 |
|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| Longitud  | 500 m   | Longitud (pulgadas) | 19685.0394 inch |
| Peso neto | 10750 g |                     |                 |

### Temperaturas

|                               |                |                         |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...75 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...75 °C |
| Temperatura de colocación     | -10 °C...60 °C |                         |                |

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

### Datos técnicos del cable

|                        |                                       |  |                                  |
|------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| Color de revestimiento | Verde (RAL 6018)                      | Resistencia al aceite                              | in accordance with IEC 60811-2-1 |
| Número de conductores  | 8                                     | Apantallado  | Sí                               |
| Halógenos              | libre de halógenos, según IEC 60754-2 | Aislamiento  | PE                               |
| Retardo de llama       | in accordance with IEC 60332-1        | Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min          |
| Número de polos        | 8                                     |  |                                  |

### Normas de cables específicos

|                                      |                           |  |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Norma Estructura                     | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| Corrosividad por gases de combustión | to IEC 60754-2            | Densidad de humo                                     | No                                    |

### Normas

|                                      |                           |  |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Norma Estructura                     | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| Corrosividad por gases de combustión | to IEC 60754-2            | Densidad de humo                                     | No                                    |

### Montaje del cable

|                            |  |   |  |
|----------------------------|--|---|--|
| Cordones flexibles         | 7  | Color de revestimiento                    | Verde (RAL 6018)                         |
| Descripción de las normas  | SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80 °C 30 V | Sección                                   | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup> |
| Apantallamiento            | SF/UTP   | Número de conductores                     | 8  |
| Diámetro del aislante      | 1 mm   | Aislamiento                               | PE                                       |
| Diámetro de la funda, max. | 6.3 mm   | Diámetro de la funda, min.                | 5.7 mm                                   |
| Material del revestimiento | PUR  | Disposición de los conductores            | par trenzado                             |
| Apantallamiento total      | Lámina de aluminio, Trenzado de  | Recubrimiento trenzado de apantallamiento | 65 %                                     |

## Datos técnicos

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | apantallamiento con hilos de cobre       |   |  |
| Material del conductor                         | Conductor de cobre estañado, semirrígido | Secuencia de los colores conductores – pares de conductores | blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón |
| Espesor del trenzado de apantallamiento 0.1 mm |  |   |  |

### Propiedades eléctricas cable

|  |   |                      |            |
|--|---|----------------------|------------|
| Categoría  | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Capacidad a 1 kHz    | 47 nF/km   |
| Resistencia de bucle                               | 290 Ω/km                                      | Duración de la señal | 4.85 ns/m  |
| Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min                       | Sesgo de retardo     | 25 ns/100m |
| Impedancia característica                          | 100 ± 5 Ω a 100MHz                            |                      |            |

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

|                                      |                                  |                               |                                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Resistencia al aceite                | in accordance with IEC 60811-2-1 | Sin silicona                  | Sí                                    |
| UV resistente                        | Sí                               | Halógenos                     | libre de halógenos, según IEC 60754-2 |
| Radio de torsión mínimo, repetido    | 10 x diámetro del cable          | Radio de flexión, mín., Único | 4 x diámetro del cable                |
| Resistencia a la abrasión            | muy buena                        | Retardo de llama              | in accordance with IEC 60332-1        |
| Corrosividad por gases de combustión | to IEC 60754-2                   | Densidad de humo              | No                                    |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003249    | ETIM 9.0    | EC003249    |
| ETIM 10.0   | EC003249    | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 |             |             |

**Dibujos**

**Dibujo detallado**

