



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 instalación, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 500 m |
| Código | 2763440000 |
| Tipo | IE-C5CS8VG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675030928 |
| 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 | 11250 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...75 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura de colocación | 0 °C...50 °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 | No |
| Número de conductores | 8 | Apantallado | Sí |
| Halógenos | sí (cable PVC) | Aislamiento | PE |
| Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa | Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 700 V AC |
| Número de polos | 8 | | |

Normas de cables específicos

| | |
|------------------|----|
| Densidad de humo | No |
|------------------|----|

Normas

| | |
|------------------|----|
| Densidad de humo | No |
|------------------|----|

Montaje del cable

| | | | |
|---|---------|---|--|
| Cordones flexibles | 1 | Color de revestimiento | Verde (RAL 6018) |
| Descripción de las normas | SF/UTP | Sección | 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ² |
| Apantallamiento | SF/UTP | Número de conductores | 8 |
| Diámetro del aislante | 1.04 mm | Aislamiento | PE |
| Diámetro de la funda, max. | 6.7 mm | Diámetro de la funda, min. | 6.3 mm |
| Material del revestimiento | PVC | Disposición de los conductores | par trenzado |
| Espesor del aislamiento del conductor | 0.25 mm | Apantallamiento total | Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre |
| Recubrimiento trenzado de apantallamiento | 65 % | Material del conductor | Conductor de cobre sin aislamiento |
| Espesor del material del revestimiento | 0.5 mm | Secuencia de los colores conductores - pares de conductores | blanco/azul - azul, blanco/naranja - naranja, blanco/verde - verde, blanco/marrón - marrón |
| Espesor del trenzado de apantallamiento | 0.1 mm | | |

Datos técnicos

Propiedades eléctricas cable

| | | | |
|---|--|----------------------------|--------------------|
| Categoría | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Capacidad a 1 kHz | 50 nF/km |
| Resistencia de bucle | 190 Ω/km | Duración de la señal | 4.5 ns/m |
| Tensión de prueba: conductor- conductor-apatallado | 700 V AC | Diferencia de resistencias | 3 % |
| Atenuación del apantallado | 65 dB a 100 Mhz | Sesgo de retardo | 15 ns/100m |
| Impedancia de transferencia | 20 mΩ/m a 1MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 10 mΩ/ m a 30Mhz | Impedancia característica | 100 ± 5 Ω a 100MHz |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| Resistencia al aceite | No | UV resistente | No |
| Color | verde | Halógenos | sí (cable PVC) |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 10 x diámetro del cable | Radio de flexión, mín., Único | 5 x diámetro del cable |
| Resistencia a la abrasión | buena | Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa |
| Transmisión del fuego | No | 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

