



Productos de venta por metros, cables de cobre, rígidos,
4 x 2 x AWG 23/1, cat. 7, verdes

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable de instalación, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m |
| Código | 8813140000 |
| Tipo | IE-C7BS8UG-100 |
| GTIN (EAN) | 4032248512898 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Embalaje | como anillo de cable en cartón |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|--------|---------------------|----------------|
| Longitud | 100 m | Longitud (pulgadas) | 3937.0079 inch |
| Peso neto | 6174 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...75 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...75 °C |
| Temperatura de colocación | -20 °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, EN 13501-6 class FCa | Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 700 V AC |
| Número de polos | 8 | | |

Normas de cables específicos

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| 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

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| 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 | 1 | Color de revestimiento | Verde (RAL 6018) |
| Descripción de las normas | IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP | Sección | 4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ² |
| Apantallamiento | S/FTP | Número de conductores | 8 |
| Diámetro del aislante | 1.4 mm | Aislamiento | PE |
| Diámetro de la funda, max. | 8 mm | Diámetro de la funda, min. | 7.6 mm |
| Material del revestimiento | PUR | Apantallamiento par de conductores | Lámina de aluminio |

Datos técnicos

| | | | |
|---|--|---|--|
| Disposición de los conductores | par trenzado | Apantallamiento total | Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre |
| Material del conductor | Conductor de cobre sin aislamiento | Espesor del material del revestimiento | 0.8 mm |
| 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.7 (ISO/IEC 11801) | Capacidad a 1 kHz | 45 nF/km |
| Resistencia de bucle | 150 Ω/km | Duración de la señal | 4.25 ns/m |
| Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 700 V AC | Atenuación del apantallado | 85 dB a 600 Mhz |
| Sesgo de retardo | 5 ns/100m | Impedancia de transferencia | 6 mΩ/m a 1 MHz, 3 mΩ/m a 10 MHz, 3 mΩ/m a 30 MHz |
| 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 | Fuerza de extracción | 120 N |
| Color | verde | Halógenos | libre de halógenos, según IEC 60754-2 |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 8 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, EN 13501-6 class FCa |
| 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



Accesorios

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| Tipo | AM 12 | Versión | |
| Código | 9030060000 | Herramientas, Pelamangueras | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |
| Tipo | IE-CST | Versión | |
| Código | 9204350000 | Herramientas, Pelamangueras | |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |