



UNSERKABEL Cat 6 s PUR

Cable Cat 6 idóneo para movimiento continuo con 4 pares de conductores calibre 26 AWG (0.14 mm²)



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Aplicación

Soporta todas las aplicaciones de cables categoría 6, incluyendo Ethernet 100BASE-TX, 100BASE-VG y 155 ATM. Diseñado particularmente para aplicaciones de altos anchos de banda como la ATM 622, Wideband, Ethernet 1000BASE-T y aplicaciones emergentes con transferencias de datos de hasta 3.2 Gbps.

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.
- Alta resistencia a aceites y grasas industriales.
- Estilos UL AWM certificados.
- Libre de halógenos.

Construcción

Conductor

Cobre estañado, hilo fino.

Aislamiento

Polímeros especiales.

Conductores trenzados en pares.

Envoltura

Capa fina de algodón.

Blindaje

Malla de cobre estañado + cinta de aluminio.

Cubierta externa

PUR (Poliuretano), RAL 6018 verde.

Código de Color

Par	Color
1	Blanco - azul/azul
2	Blanco - naranja/naranja
3	Blanco - verde/verde
4	Blanco - marrón/marrón

Características



Eléctricas

Voltaje nominal: 300 V

Voltaje de ensayo: 1500 V

Impedancia propia: 100Ω ± 5Ω



Térmicas

Temperatura de instalación fija: -40°C a 70°C

Temperatura de instalación móvil: -40°C a 70°C

Temperatura máx. de operación UL/CSA: 90°C



Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 5 X Ø

Radio de curv. mín. instalación móvil: 10 X Ø



Condiciones de instalación

Entubado

Uso en cadena portacable

Interiores

Enterrado

Normas y Certificaciones

Norma de referencia

Estandar de construcción: EN 50288-5-2/CAT 6

Libre de halógenos: DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1

Antiinflamable y autoextinguible: IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2

2, UL flama horizontal prueba FT2

Resistencia al aceite: TPU acorde EN 50363-10-2

RoHS

Estilo AWM 20549





UNSERKABEL

01

UNSERKABEL Cat 6 s PUR

Cable Cat 6 idóneo para movimiento continuo con 4 pares de conductores calibre 26 AWG (0.14 mm²)

Cat 6 s PUR

Nº Parte	Nº de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
26AWG • 0.14 mm²				
010004P26	4 X 2	7.10	57.00	32.00

Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.

