

FICHA TÉCNICA

CABLE DE INSTALACIÓN DE PAR TRENZADO CAT 7A BLINDADO DK-1743-Λ-VH-D-5



FICHA TÉCNICA **MODELO DK-1743-A-VH-D-5**



DIGITUS CAT 7A Cable de instalación S-FTP PiMF, crudo, longitud 500m, tambor, AWG 22/1, 1500 MHz LSZH-3, dúplex, color amarillo. 4 x 2 x AWG22 S-FTP CAT7A 1500MHz LSZH, cable de instalación.

Propiedades físicas:

- Conductor básico: AWG 22/1 sólido, cobre recocido, diámetro 0,62 mm nominal
- Aislamiento: SFS-PE (Polietileno Espuma-Piel)
- Número total de conductores aislados: 8, torcidos en 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de par individual: Lámina de aluminio, proporcionando una cobertura del 100%
- Protección general: trenzado de alambre, cobertura nominal del 50%, cable de drenaje de cobre
- Chaqueta exterior: Sin halógenos (FRNC-C / LSZH-3)
- Diámetro exterior del gato: 0,6 mm nominal
- Color: Amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 500 m

Propiedades mecánicas:

- Carga por tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 ° C hasta +75 ° C
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20 ° C hasta +60 ° C
- Rango de instalación de la temperatura: 0 ° C a + 50 ° C
- Diámetro total: 8.0 mm nominal
- Retardabilidad a la llama: IEC 60332-3-24
- Sin halógenos ni humos: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 700 Mj / km
- Peso: 70 kg / km

Propiedades eléctricas:

- Impedancia media: 100 ± 5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacidad: 40 pF / m nominal a 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-ground): 1.6 pF / m máx. 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia de bucle de CC: 147 Ohm / Km máx. (2% de desequilibrio máximo de resistencia)
- Resistencia de tensión: 72 Vdc máx.
- Atenuación del acoplamiento: 80 dB
- Retraso de propagación: 10 nS / 100 m máx.
- Retardo de propagación de la señal: 450 nS / 100 m máx.
- Clase de separación: "d" acc. Según EN 50174-2
- NVP: 79%
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares en chapa metálica y blindaje trenzado
- Estructura: 4 x 2 AWG 22/1, sólido par trenzado
- Color amarillo
- Longitud: 500 m
- Chaqueta: LSOH

Especificaciones

Modelo **DK-1743-A-VH-D-5**

Longitud	500 m
Ancho	530 mm
Fondo	500 mm
Altura	530 mm
-----	-----
-----	-----
Peso (kg)	70,75 kg

Dimensiones expresadas en mm

Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin aviso previo
© 2016 Bastidores Intergrup. Todos los derechos reservados