

FICHA TÉCNICA

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



FICHA TÉCNICA **MODELO DK-1743-VH-5**



DIGITUS CAT 7 Cable de instalación S-FTP PIMF, crudo, longitud 500 m, tambor, AWG 23/1, 1200 MHz, LSZH-3, simplex, color naranja. 4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 1200 MHz LSZH, cable de instalación

Propiedades físicas:

- Conducto básico: AWG sólido 23/1, cobre recocido, diámetro 0,57 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 total: trenzado de alambre, cobertura nominal del 35%, cable de drenaje de cobre
- Chaqueta exterior: Sin halógenos (FRNC-C / LSZH-3)
- Diámetro exterior de la camisa: 0,7 mm nominal
- Color: Naranja (RAL 2000)

Propiedades mecánicas:

- Carga por tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm min.
- 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 temperatura de instalación: 0 ° C hasta +50 ° C
- Diámetro total: 7.3 mm nominal
- Retardabilidad a la llama: IEC 60332-3-24
- Sin halógenos ni humos: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 620 Mj / km
- Peso: 50 kg / km

Propiedades electricas:

- Impedancia media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacidad: 40pF / m nom. A 1KHz
- Capacidad: 40 pF / m nominal a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia DC: 72 Ohm / km máx. (2% de desequilibrio máximo de resistencia)
- 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
- Retardo de propagación de señal: 450 nS / 100 m máx.
- Retardo de propagación: 15 nS / 100 m máx.
- Clase de separación: "d" acc. Según EN 50174-2
- NVP: 79%
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares en chapa metálica y blindaje trenzado
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, sólido par trenzado
- Color naranja
- Longitud: 500 m
- Chaqueta: LSOH

Especificaciones

Modelo **DK-1743-VH-5**

Longitud	500 m
Ancho	540 mm
Fondo	540 mm
Altura	340 mm
-----	-----
-----	-----
Peso (kg)	55,00 kg

Dimensiones expresadas en mm

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