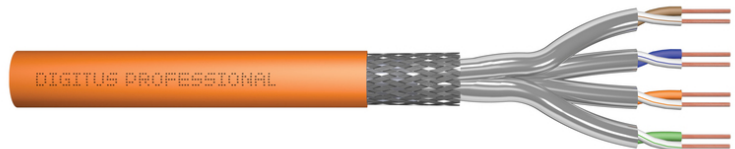


# DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1745-VH-5  
EAN 4016032435884



**Cable de instalación S-FTP CAT 7, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m,**

Adecuado para el cableado estructurado de obras en las áreas secundarias y terciarias.

**Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.**

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: SFS-PE (cubierta de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: Azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de los pares individuales: película de poliéster laminada con aluminio, cubre el 100%.
- Blindaje general: trenzado de cobre
- Cubierta exterior: B2ca según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Color: Naranja (RAL 2008)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 135N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C

- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia CC: 95 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Resistencia del bucle: 190 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 1b
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- NVP: 79%
- Dispersión de la llama: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidad del humo EN 61034-2
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: B2ca
- Longitud: 500 m
- Color: naranja
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Inside	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Single	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Net single without Packaging	1	0.00	38.00	38.00	38.50	0.00

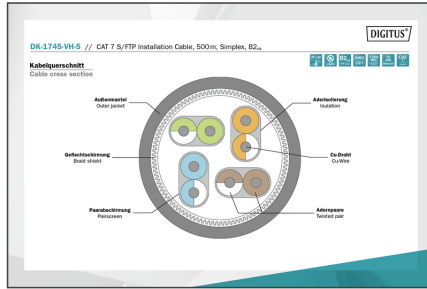
More images:



DRG	JEIT	NEC	PLNEC	ANSI	FLCAN	TEL	UL	UL/PLST	UL/PLST
1.1	2.2	76	76	76	76	76	76	76	76
10	1.1	76	76	76	76	76	76	76	76
100	1.1	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76

**Leitungsparameter: Dimensionen**

DRG	JEIT	NEC	PLNEC	ANSI	FLCAN	TEL	UL	UL/PLST	UL/PLST
1.1	2.2	76	76	76	76	76	76	76	76
10	1.1	76	76	76	76	76	76	76	76
100	1.1	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76
100	76	76	76	76	76	76	76	76	76

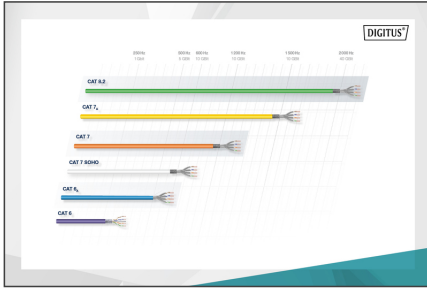


**Produktinformation Product Information**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**



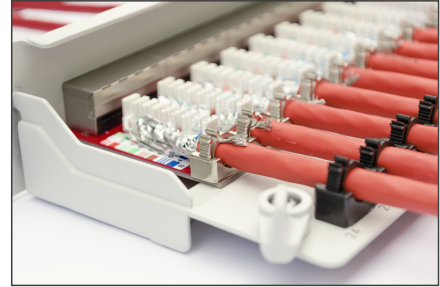
**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, 20°/1+50°, LSZH, B2<sub>ca</sub> CPE class

**DK.1745-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use



Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)