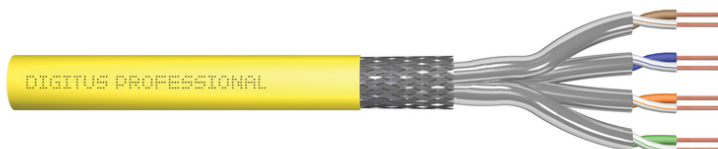


# DIGITUS CAT 7A S/FTP, cavo di installazione, 500 m, simpley, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5-LD  
EAN 4016032455394



### Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 Mhz, Dca AWG 23/1, tamburo 500 m, SX, giallo

Il cavo di installazione CAT 7A S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG23/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 1000 MHz. La guaina priva di alogeni è conforme alle norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'Euroclasse Dca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato per il settore secondario e terziario. Rispetta le seguenti norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

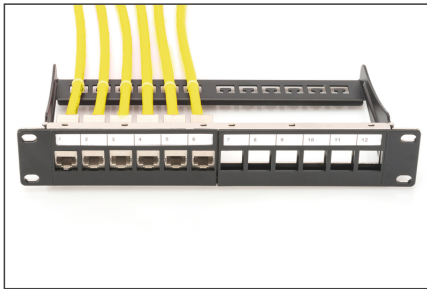
#### Standard orientati al futuro e qualità esclusiva per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: Filo di rame nudo AWG 23/1
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: foglio di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100 %
- Schermatura totale: Treccia
- Guaina esterna: Priva di alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 500 m
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150 N max.
- Raggio di piegatura dinamico: 8 AD mm min.
- Raggio di piegatura statico: 4 AD mm min.
- Intervallo della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C

- Intervallo di temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 700 Mj/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-1250 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Tensione di esercizio: 72 V DC max.
- Attenuazione di accoppiamento: Grade 1 (tipo CA 1b)
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 10 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



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

DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Anwendungsbispiel**  
Example of use

DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Labels in diagram: Adressierung Daten-paar, Adressierung Twisted-Pair, Datenleitung Twisted-Pair, Adressierung Twisted-pair, Datenleitung Twisted-Pair, Adressierung Twisted-pair, Datenleitung Twisted-Pair.

Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Hersteller</b> Digitus	<b>Produktname</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable	<b>Material</b> Polyester	<b>Standard</b> ISO/IEC 11801-2
<b>Teilenummer</b> DK-1743-A-VH-S-LD	<b>Herstellerpartie</b> DK-1743-A-VH-S-LD	<b>Farbe</b> Gelb	<b>Abmessungen</b> 23 AWG, 12.5mm x 2.0mm
<b>Material</b> Polyester	<b>Produkttyp</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable	<b>Temperaturbereich</b> -40°C bis +75°C	<b>Abdichtung</b> Keine
<b>Abdichtung</b> Keine	<b>Abdichtung</b> Keine	<b>Abdichtung</b> Keine	<b>Abdichtung</b> Keine

