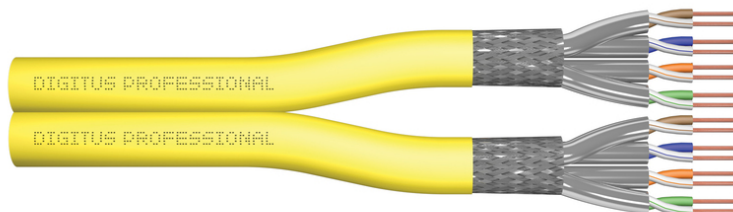


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-D-5  
EAN 4016032380610



## Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina da 500 m, Dx, giallo

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

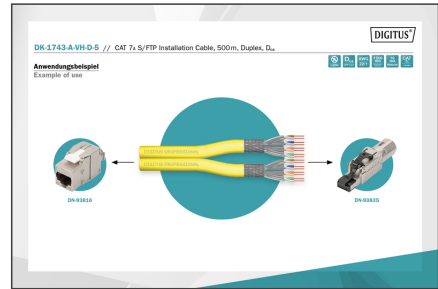
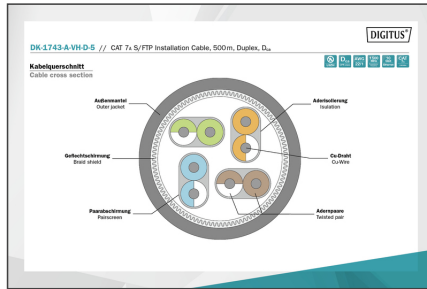
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 22/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame
- Guaina esterna: senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 500 m
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 a +50C
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale

- Ritardo di fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e a tenuta di fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carico di fuoco: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza del loop: 147 Ohm/Km max. (sbilanciamento della resistenza del 2% max.)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: Grado 1 (CA-Tipo 1b)
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 75%
- Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Senza alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo: EN 61034-2
- 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 22/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS	
<b>Produktbeschreibung / Product Information</b>	<b>Physikalische Spezifikationen / Physical Properties</b>
<p><b>Technische Details:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hersteller: DIGITUS</li> <li>Artikelnummer: DK-1743-A-VH-D-5</li> <li>Material: PVC</li> <li>Farbe: Gelb</li> <li>Abmessungen: 500m x 12mm x 12mm</li> </ul>	<p><b>Technische Details:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: EN 50288-3-10</li> <li>Leistung: 100W</li> <li>Temperaturbereich: -20°C bis +70°C</li> <li>Flammverhalten: LSZH</li> </ul>
<b>Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b>
<p><b>Leistung:</b> 100W</p> <p><b>Temperaturbereich:</b> -20°C bis +70°C</p> <p><b>Flammverhalten:</b> LSZH</p>	<p><b>Stärke:</b> 12mm</p> <p><b>Flexibilität:</b> EN 50288-3-10</p> <p><b>Flammverhalten:</b> LSZH</p>



**Certificate**  
No. 48874-11

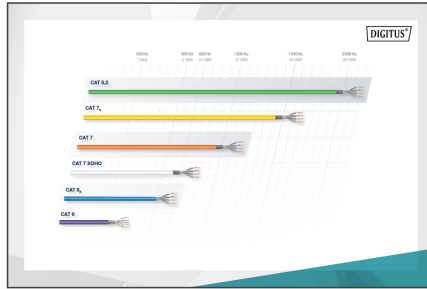
Class E

**Zertifikat**  
Nr. 48874-11

Klasse E

**2 Connector Parameter List, Class E**

**GHMT Type Approval**



GHMT	Parameter	Value	GHMT
B2ca	Sehr hoch	1+	S
Cca	Hoch	3	d
Dca	Mittel		a
Eca	Gering		

Parameter: Cca, s1a, d1, a1

**CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca**

Parameter	Value
1500 MHz	1500
10 Gbit Ethernet	10
CAT 7a	7a
AWG 22/1	22/1
LSZH	LSZH
Dca	Dca
CPE class	CPE class

