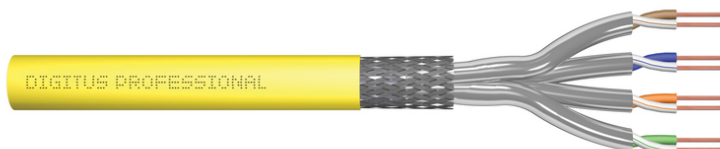


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 23/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10-LD  
EAN 4016032455387



## CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, sx, yellow

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

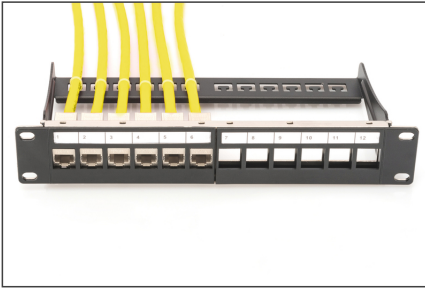
### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,60 mm nominale
- 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: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 1000 m
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +60 °C

- Gamma 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 nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: Grade 1 (CA-Type 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: 1000 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Inside	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Single	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



1250 MHz	10 Cat.7 Ethernet	CAT 7A
AWG 23/1	LSZH	Dca CPR class

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

DK.1743-A-VH-10-LD // CAT 7, S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Anwendungsbispiel**  
Example of use

DK.1743-A-VH-10-LD // CAT 7, S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

- Adressleitung Data pair
- Adressleitung Twisted
- Cy-Hülle Cable
- Adresspaar Twisted pair
- Paraschutzleitung Braided shield
- Geflechtsschutzleitung Braided shield

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Hersteller/Manufacturer:</b> Hubsch-Cable, Twisted-Pair, Netzwerkkabel	<b>Leiter/Conductor:</b> Silber-Nickelplattiert, 100% 100% (100% 100%)
<b>AWG/Bundelgröße:</b> AWG 23, 1000m	<b>Umweltbedingungen/Environmental conditions:</b> -40°C bis +75°C, 100% relative humidity
<b>Normen/Norms:</b> IEC 60332-1, IEC 60332-2, IEC 60331-1, IEC 60331-2, IEC 60331-3, IEC 60331-4, IEC 60331-5, IEC 60331-6, IEC 60331-7, IEC 60331-8, IEC 60331-9, IEC 60331-10, IEC 60331-11, IEC 60331-12, IEC 60331-13, IEC 60331-14, IEC 60331-15, IEC 60331-16, IEC 60331-17, IEC 60331-18, IEC 60331-19, IEC 60331-20, IEC 60331-21, IEC 60331-22, IEC 60331-23, IEC 60331-24, IEC 60331-25, IEC 60331-26, IEC 60331-27, IEC 60331-28, IEC 60331-29, IEC 60331-30, IEC 60331-31, IEC 60331-32, IEC 60331-33, IEC 60331-34, IEC 60331-35, IEC 60331-36, IEC 60331-37, IEC 60331-38, IEC 60331-39, IEC 60331-40, IEC 60331-41, IEC 60331-42, IEC 60331-43, IEC 60331-44, IEC 60331-45, IEC 60331-46, IEC 60331-47, IEC 60331-48, IEC 60331-49, IEC 60331-50, IEC 60331-51, IEC 60331-52, IEC 60331-53, IEC 60331-54, IEC 60331-55, IEC 60331-56, IEC 60331-57, IEC 60331-58, IEC 60331-59, IEC 60331-60, IEC 60331-61, IEC 60331-62, IEC 60331-63, IEC 60331-64, IEC 60331-65, IEC 60331-66, IEC 60331-67, IEC 60331-68, IEC 60331-69, IEC 60331-70, IEC 60331-71, IEC 60331-72, IEC 60331-73, IEC 60331-74, IEC 60331-75, IEC 60331-76, IEC 60331-77, IEC 60331-78, IEC 60331-79, IEC 60331-80, IEC 60331-81, IEC 60331-82, IEC 60331-83, IEC 60331-84, IEC 60331-85, IEC 60331-86, IEC 60331-87, IEC 60331-88, IEC 60331-89, IEC 60331-90, IEC 60331-91, IEC 60331-92, IEC 60331-93, IEC 60331-94, IEC 60331-95, IEC 60331-96, IEC 60331-97, IEC 60331-98, IEC 60331-99, IEC 60331-100	
<b>Stärke/Strength:</b> 100N/100kN	<b>Bezugsdimension/Reference dimension:</b> 1000m
<b>Wendigkeit/Flexibility:</b> 500mm	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Spannungsbereich/Voltage range:</b> 100V/100V	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Temperaturbereich/Temperature range:</b> -40°C bis +75°C	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Druckbereich/Pressure range:</b> 100N/100N	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Wasserabweisend/Waterproof:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Brandverhaltensklasse/Flamm class:</b> LSZH	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Lebensdauer/Service life:</b> 10 Jahre/10 years	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Umweltverträglichkeit/Environmental compatibility:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>CE-Zertifizierung/CE certification:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>RoHS-Konformität/RoHS compliance:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>REACH-Konformität/REACH compliance:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>WEEE-Konformität/WEEE compliance:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>UL-Konformität/UL compliance:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>FCC-Konformität/FCC compliance:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m
<b>Safety/Security:</b> Ja/Yes	<b>Speicherempfindlichkeit/Storage sensitivity:</b> 1000m

