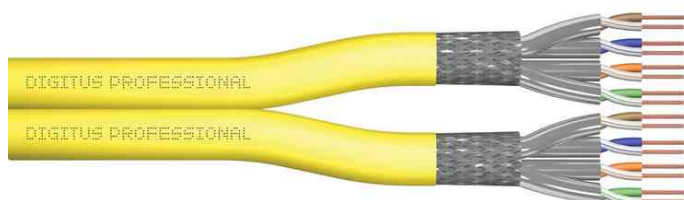


**DIGITUS®****Verlegekabel Kat.7A, S/FTP, Duplex, DCA**

- Leiter: Blanker Kupferdraht AWG 22/1
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: Kupfergeflecht
- Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-C/LSZH-3)
- Außenmantelstärke: 0,6 mm nominal
- Zugbelastung: 150N max.
- dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 bis +50C
- Außendurchmesser: 8,0 mm nominal
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24
- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandlast: 700 Mj/km
- durchschnittliche Impedanz: 100±5 Ohm bei 1-600 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- BauPVO: Dca
- Mantel: LSOH
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair



Verlegekabel Kat.7A, S/FTP, Duplex



Verlegekabel Kat.7A, S/FTP, Duplex, Trommel

Produkt	Kategorie	Schirmung	Farbe Kabel	Farbe Tülle	Länge	Eurobrandklasse	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
Verlegekabel, duplex	Kat.7A	S/FTP	gelb		500 m	D	DK-1743-A-VH-D5	11004591