

DIGITUS®

**Installationskabel Kat. 7, S/FTP, PiMF, simplex**

- Leiter: blanker Kupferdraht AWG 23/1; Kupferdraht 0,57 mm nom
- Isolierung: SFS-PO
- 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: verzinktes Kupfergeflecht, 35% Bedeckung
- Außenmantel: halogenfrei (FRNC/LSZH)
- Außenmantelstärke: 0,6mm nom.
- Außendurchmesser: 7,5mm nom.
- Biegeradius: dynamisch 8 x D mm min, statisch 4 x D mm min
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C - +75°C
- Installationstemperaturbereich: 0°C - +50°C
- Betriebstemperaturbereich: -20°C - +60°C
- Flammtest: IEC 60332-3-24 (Feuer LS0H-3), IEC 60754 (Gas), IEC 61034 (Rauch)
- Zugbelastung: 150N max.
- Brandlast: 650KJ/m
- Durchschnittliche Impedanz: 100±50ohm bei 1MHz - 600MHz
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 75%-77% nom.
- Kapazität: 40pF/m nom. bei 1KHz
- Einfügedämpfung: 85 dB min bei 30 MHz - 100 MHz, 85-20 Log(f/100)dB min. bei 100MHz - 1000MHz
- Farbe: Orange (RAL 2000)
- auf Trommel



Installationskabel Kat. 7, S/FTP

Symbolbild: zeigt das Produkt in Anwendung

Produkt	Kategorie	Schirmung	Farbe Kabel	Farbe Tülle	Länge	Eurobrandklasse	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Installationskabel Kat.7	Kat.7	S/FTP	orange		25 m	D	DK-1743-VH-025	11007939
		S/FTP	orange		50 m	D	DK-1743-VH-050	11007940
	Kat.7	S/FTP	orange		250 m	D	DK-1743-VH-250	11007941
		S/FTP	orange		500 m	D	DK-1743-VH-5	11006085
	Kat.7	S/FTP	orange		1.000 m	D	DK-1743-VH-10	11005799