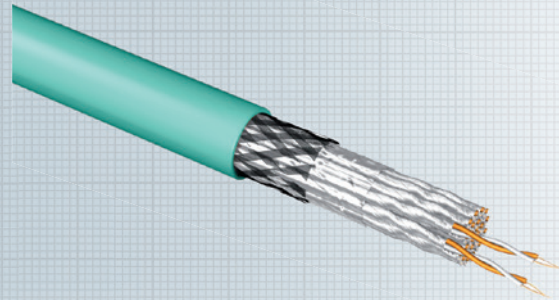
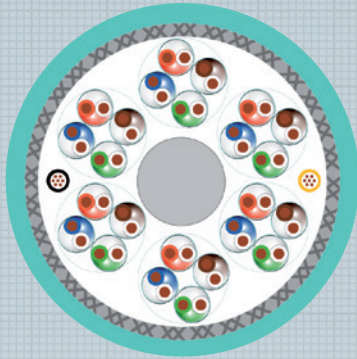


H.D.S. Innenkabel Kat.7 6x (4 x 2 x AWG 24/1) S-FTP



H.D.S. Innenkabel Kat.7 6x(4x2xAWG24/1) S/FTP zur einfachen Schrank zu Schrankverkabelung in Rechenzentren und Multi-Verbindungen von Verteilerräumen zu Unterverteilungen. Der Kabelaufbau besteht aus 24 paargeschirmten Kabelementen, je 4 Paare sind zu einem Verseilelement zusammengefasst. Jedes Verseilelement ist mit einem Nummernband zur leichteren Identifikation versehen.

Das flexible zentrale Zugentlastungselement schützt das Kabel beim Einziehen besonders gut. Der Mantel besteht aus einem flexiblen LSOH Material. Die Prüfadern sind AWG 28/7.

Technische Daten:

Elektrische Werte	Kat. 7
Ader	AWG 24/1
Aderdurchmesser	1,04 mm nom.
Kabeldurchmesser	16,4 mm nom.
Gewicht	270 kg/km
Kabelmantel	FR-LSOH
Mantelfarbe	aqua
Brandtest	IEC 60332.3
Übertragungslänge	Klasse E ₁ >= 60 m
Brandlast	1,83 MJ/m; 0,51 kWh/m
Temperaturbereich	-35°C – +65°C
Max. Einzugskraft	190 N
zul. Biegeradius	>65,6 mm (ruhend) >130 mm (beim Einzug)

Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]	NEXT [dB]	RL [dB]	ELFEXT [dB]
	typ. Wert	typ. Wert	typ. Wert	typ. Wert
1	2,6	108	22	98
4	4,9	101	25	93
10	7,7	98	28	89
20	10,9	93	28	83
100	25,0	83	24	69
250	40,8	78	20	61
500	59,5	73	19	50
600	62,0	73	19	48