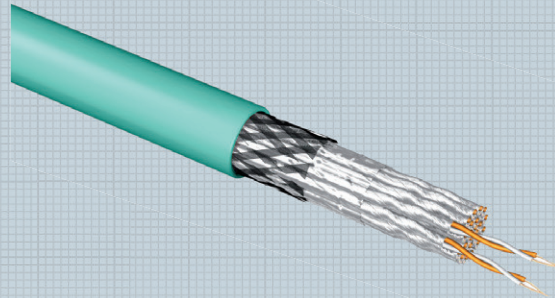
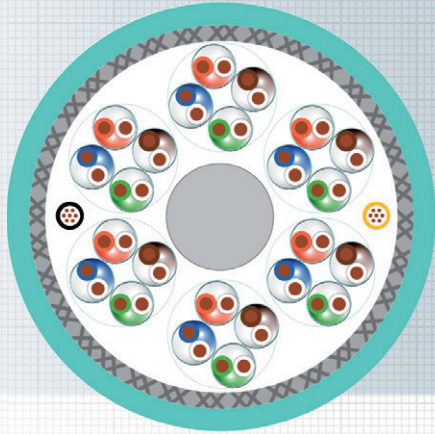


# H.D.S. Innenkabel Kat.7 6x (4 x 2 x AWG 26) S-FTP Dca

**SOFORT  
LIEFERBAR**



H.D.S. Innenkabel Kat.7 S/FTP zur einfachen Schrank zu Schrankverkabelung in Rechenzentren und Multiverbindungen von Verteilerräumen zu Unterverteilungen. Der Kabelaufbau besteht aus 24 paargeschirmten Kabelelementen, 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.

#### Normen:

Anwendungsnormen	IEC 61156-5, ISO/IEC 11801 2nd ed. EN 50173-5, EN 50288-4-2
Brandklasse	Dca-s2,d2,a1, EN 50575:2014+A1:2016 IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034

#### Technische Daten:

Elektrische Werte	Kat. 7
Ader	AWG 26/1
Aderdurchmesser	1,0 mm ± 0,05 mm
Kabeldurchmesser	13,9 mm
Gewicht	205 kg/km
Kabelmantel	FR-LSZH
Mantelfarbe	aqua
Brandtest	
Übertragungslänge	Klasse E <sub>A</sub> ≥ 60 m
Brandlast	2.171 MJ/km; 0,603 kWh/m
Temperaturbereich	-20°C – +60°C
Max. Einzugskraft	500 N
zul. Biegeradius	≥55 mm (ruhend) ≥110 mm (beim Einzug)

f in Mhz	Dämpfung [dB/90m]	NEXT [dB]	RL [dB]
1	0,3	90	23
4	0,6	90	24
10	1,0	90	25
20	1,4	90	25
100	3,2	87	21
250	5,1	81	18
300	5,6	80	17
450	6,9	77	17
600	7,9	75	17