

Datenblatt

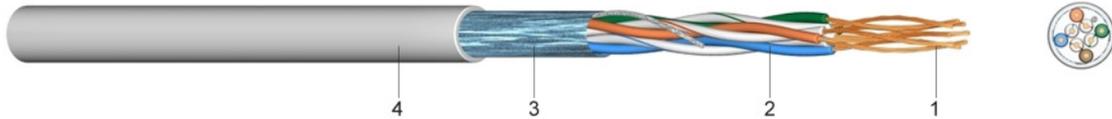
Ausgabe 1/2009

LAN 200flex (FTP-Patch)

Patchkabel mit Folienschirmung für lokale Netze

Verwendung:

In der Geräteanschlußverkabelung als Patch-, Rangier-, Schalt- oder Anschlußkabel zur Verwendung in Schaltschränken sowie zum Anschluß von Datenendgeräten. Anwendungsgebiet: IEEE 802.3:10 Base T, 10 Base T Ethernet, 100 Base T, 1000 Base T, FDDI, ISDN, ATM



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- 3 Folienschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

Normen:

Category 5
TIA/EIA 568 B,
ISO/IEC 11801 2. Ausgabe
EN 50173-1
IEC 708-1 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		0 °C bis +60 °C	Biegeradius	unter Zug	8,0 x Ø
Schleifenwiderstand		[Ohm/100m]	19,0	Biegeradius	ohne Zug	4,0 x Ø
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	50			
Verkürzungsfaktor		NVP nom.	77,0			
Wellenwiderstand	1-100 MHz	[Ohm]	100,0 +/- 15			
Kapaz. Kopplung (f=800 Hz)	K<100	[pF/100m]	150			
Isolationswiderstand		[GOhm/km]	5			

Paarzahl und Nennabmessung AWG Nr.	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Zugkraft N	Gewicht ca. kg / km
4 x 2 x AWG 26 PVC	15	4,9	0,11	30	24
4 x 2 x AWG 26 FRNC	15	4,9	0,11	30	24