

## PRODUKT-DATENBLATT

# CCM Copper-T Datenkabel S/FTP Cat.7A 1500MHZ



## Artikel 906730

CCM Copper-T Datenkabel S/FTP Cat.7A 1500MHZ

AWG22, LSFH, Brandklasse Dca, orange

Aufmachung: Trommel à 1'000m

Berechnung: Kupferdurchschnittspreis im Vormonat  
gem. Metallnotierung der London Metall Exchange

Abbildung kann abweichen

## Merkmale

<b>Anwendung:</b>	Innenbereich verlegbar auf Kabelpritschen, Kanälen, Schächten Rechenzenter- und Gebäude- Verkabelungen ICT-Netzanwendungen Power over Ethernet (PoE)
<b>Aussenmantel:</b>	LSFH
<b>Mantelfarbe:</b>	orange
<b>Aufdruck:</b>	Connect Com, Typenbezeichnung, Produktionsnummer, Metermarkierung
<b>Aufbau:</b>	4x2 (AWG 22)
<b>Kabeldurchmesser:</b>	7,6 mm
<b>Gewicht:</b>	66 kg/km
<b>Zugkraft Installation:</b>	150 N
<b>Biegeradius Betrieb:</b>	30,4 mm
<b>Biegeradius Installation:</b>	60,8 mm
<b>Schleifenwiderstand:</b>	≤ 128Ω/km
<b>Widerstandsdifferenz:</b>	≤ 2%
<b>Isolationswiderstand:</b>	≥ 5000MΩ*km (500V)
<b>Betriebskapazität:</b>	Nom. 43nF/km
<b>Impedanzmittelwert:</b>	100 ± 5Ω (100MHz)
<b>NVP:</b>	79 %
<b>Skew (Laufzeitdifferenz):</b>	15 ns/100m
<b>Kopplungsämpfung:</b>	≥ 85dB Type 1
<b>Kupferzahl:</b>	40,4 kg/km

## Normen

<b>Temperaturennorm:</b>	
<b>Installation:</b>	0°C bis +50°C
<b>Betrieb:</b>	-20°C bis +60°C
<b>Brandverhalten (CPR):</b>	Dca-s1, d1, a1
<b>Flammwidrigkeit:</b>	IEC 60332
<b>Rauchdichte:</b>	IEC 61034
<b>Halogenfreiheit:</b>	IEC 60754
<b>Standards:</b>	EN 50173-1 ISO/IEC 11801 EN 50288-9-1
<b>Kategorie:</b>	7A