





Fuba NKE 770

Artikelnummer: 22530058

Unverbindliche Preisempfehlung: 2,49 €*

Das Fuba NKE 770 ist ein Brandschutz-Netzwerkkabel mit der Brandklasse Eca.

Es ist ein hochwertiges Cat-7 Duplex-Netzwerkkabel in der Länge von 500 Metern auf einer Holztrommel. Es ist besonders geeignet für den Einsatz in strukturierten Gebäudeverkabelungen sowie für alle Multimediaanwendungen der Klassen D bis F.

Merkmale

- Brandschutzklasse Eca
- Farbe Gelb
- Länge 500 m

Technische Daten

i ceiiiiiseile Bateii	
Produkttyp	Brandschutz-Netzwerkkabel
EAN	4050414002097
Länge	500 Meter
Kategorie	Cat. 7
Leitungstyp	2 x 4 x 2 x AWG 23
Bandbreite	1000 MHz
Ausführung	Trommel
Farbe	Gelb (RAL 1021)
Anwendungsbereich	Installationskabel für den Einsatz in
	strukturierten Gebäudeverkabelungen
	nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2.
	Ausgabe). Bestens geeignet für alle
	Anwendungen der Klassen D bis F,
	Multimedia (Video, Daten, Sprache) > 10
	GbE nach IEEE 802.3 an, Cable s
Leiter	blanker Cu-Draht, AWG 23/1
Verseilelement	Paar
Einzelschirm	Alu-kaschierte Polyesterfolie,
	Metallseite außen (PiMF)
Verseilung	4 Paare
Gesamtschirm	verzinntes Cu-Geflecht
Aussenmantel	halogenfreier, flammwidriger Compound
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-3-24
Isolation	Zell-PE, Ader-Durchmesser: Nennwert 1,4
	mm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1/2
Rauchdichte	nach IEC 61034-1/2
Brandlast	0,60 MJ/m
Biegeradius während Verlegung	8 x Außendurchmesser (min.)
Biegeradius nach Installation	4 x Außendurchmesser (min.)
Zugbelastung	110 N (max.)
Querdruckfestigkeit	1000 N/100 mm

*inkl. 19% MwSt. Stand der Preise: 23.10.2025

Fax: 0251 60940990





Schlagfestigkeit (Anzahl	10
Kdpläger)gswiderstand	5 mOhm/m
Schirmdämpfung	70 dB
Kopplungsdämpfung	85 dB
Gleichstromwiderstand	75 Ohm/km
Isolationswiderstand	5 GOhm x km
Betriebskapazität	42 pF/km
Kapazitive Kopplung	1500 pF/km
Signalgeschwindigkeit	0.8
Signallaufzeit	420 ns/100m
Skew bei 100 MHz	5 ns/100m
Wellenwiderstand	100 ± 5 Ohm
Prüfspannung	1000 Veff
Betriebsspannung	max. 125 V
Chemische Eigenschaften	Frei von gefährlichen Stoffen nach
	RoHS 2002/95/EG
Temperaturbereich bewegter	0°C bis +50°C
Zustand	
Temperaturbereich ruhender	-20°C bis +60°C
Zustand	

*inkl. 19% MwSt. Stand der Preise: 23.10.2025