



Merkmale

- Brandschutzklasse Eca
- Farbe Gelb
- Länge 500 m

Fuba NKE 700

Artikelnummer: 22530056

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,35 €*

Das Fuba NKE 700 ist ein Brandschutz-Netzwerkkabel mit der Brandklasse Eca.

Es ist ein hochwertiges Cat-7 Simplex-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.

Technische Daten

Produkttyp	Brandschutz-Netzwerkkabel
EAN	4050414002073
Länge	500-m-Trommel
Kategorie	Cat. 7
Leitungstyp	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	verzinnertes 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: 15.06.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltengeweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



Schlagfestigkeit (Anzahl Kopplungen)	10
Kopplungswiderstand	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 Zustand	0°C bis +50°C
Temperaturbereich ruhender Zustand	-20°C bis +60°C
Brandschutzklasse	Eca

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 15.06.2026