



### 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

<b>Produkttyp</b>	Brandschutz-Netzwerkkabel
<b>EAN</b>	4050414002073
<b>Länge</b>	500-m-Trommel
<b>Kategorie</b>	Cat. 7
<b>Leitungstyp</b>	4 x 2 x AWG 23
<b>Bandbreite</b>	1000 MHz
<b>Ausführung</b>	Trommel
<b>Farbe</b>	Gelb (RAL 1021)
<b>Anwendungsbereich</b>	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...
<b>Leiter</b>	blanker Cu-Draht, AWG 23/1
<b>Verseilelement</b>	Paar
<b>Einzelschirm</b>	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite außen (PiMF)
<b>Verseilung</b>	4 Paare
<b>Gesamtschirm</b>	verzinnertes Cu-Geflecht
<b>Aussenmantel</b>	halogenfreier, flammwidriger Compound
<b>Flammwidrigkeit</b>	nach IEC 60332-3-24
<b>Isolation</b>	Zell-PE, Ader-Durchmesser: Nennwert 1,4 mm
<b>Halogenfreiheit</b>	nach IEC 60754-1/2
<b>Rauchdichte</b>	nach IEC 61034-1/2
<b>Brandlast</b>	0,60 MJ/m
<b>Biegeradius während Verlegung</b>	8 x Außendurchmesser (min.)
<b>Biegeradius nach Installation</b>	4 x Außendurchmesser (min.)
<b>Zugbelastung</b>	110 N (max.)
<b>Querdruckfestigkeit</b>	1000 N/100 mm

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 10.04.2026

### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltengeweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



<b>Schlagfestigkeit (Anzahl Kopplungen)</b>	10
<b>Kopplungswiderstand</b>	5 mOhm/m
<b>Schirmdämpfung</b>	70 dB
<b>Kopplungsdämpfung</b>	85 dB
<b>Gleichstromwiderstand</b>	75 Ohm/km
<b>Isolationswiderstand</b>	5 GOhm x km
<b>Betriebskapazität</b>	42 pF/km
<b>Kapazitive Kopplung</b>	1500 pF/km
<b>Signalgeschwindigkeit</b>	0,8
<b>Signallaufzeit</b>	420 ns/100m
<b>Skew bei 100 MHz</b>	5 ns/100m
<b>Wellenwiderstand</b>	100 ± 5 Ohm
<b>Prüfspannung</b>	1000 Veff
<b>Betriebsspannung</b>	max. 125 V
<b>Chemische Eigenschaften</b>	Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2002/95/EG
<b>Temperaturbereich bewegter Zustand</b>	0°C bis +50°C
<b>Temperaturbereich ruhender Zustand</b>	-20°C bis +60°C
<b>Brandschutzklasse</b>	Eca

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 10.04.2026