



## Fuba GKA 700

Artikelnummer: 22530010

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,35 €\*

Das Fuba GKA 700 ist ein hochwertiges Cat-7 Simplex-Netzwerkkabel in der Länge von 100 Metern auf einer Spule im Umkarton und der Farbe Gelb.

Es ist besonders geeignet für den Einsatz in strukturierten Gebäudeverkabelungen sowie für alle Multimediaanwendungen der Klassen D bis F.

### Merkmale

- Farbe Gelb

- Länge 100 m

### Technische Daten

<b>EAN</b>	4050414300100
<b>Länge</b>	100 Meter
<b>Kategorie</b>	Cat. 7
<b>Leitungstyp</b>	4 x 2 x AWG 23
<b>Bandbreite</b>	1000 MHz
<b>Ausführung</b>	Ring
<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: 24.06.2026

### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltengeweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

[www.fuba.de](http://www.fuba.de)



<b>Schlagfestigkeit (Anzahl Schläge)</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

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 24.06.2026