



## Fuba GKA 700

Artikelnummer: 22530011

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,35 €\*  
/ 100m

Das Fuba GKA 700 ist ein hochwertiges Cat-7 Simplex-Netzwerkkabel in der Länge von 500 Metern auf einer Trommel in 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 500 m

### Technische Daten

EAN	4050414300117
Länge	500 Meter
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	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.)
Querdrukfestigkeit	1000 N/100 mm

\*inkl. 19% MwSt.

Stand der Preise: 16.12.2025

### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 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: 16.12.2025

#### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

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