



## Merkmale

- Farbe Gelb
- Länge 100 m

## 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.

## Technische Daten

EAN	4050414300100
Länge	100 Meter
Kategorie	Cat. 7
Leitungstyp	4 x 2 x AWG 23
Bandbreite	1000 MHz
Ausführung	Ring
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: 04.12.2025

**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 609 40 900

Fax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

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



<b>Schlagfestigkeit (Anzahl)</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: 04.12.2025

**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 609 40 900

Fax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

**www.fuba.de**