



## Fuba GKA 770

Artikelnummer: 22530013

Unverbindliche Preisempfehlung: 2,49 €\*

Das GKA 770 ist ein hochwertiges Cat-7 Duplex-Netzwerkkabel in 500 m Länge auf einer Trommel.

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

### Merkmale

- Farbe Gelb

### Technische Daten

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>EAN</b>                           | 4050414300131   |
| <b>Länge</b>                         | 500 Meter   |
| <b>Kategorie</b>                     | Cat. 7  |
| <b>Leitungstyp</b>                   | 2 x 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>                  | verzinntes 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: 03.02.2026

**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: 03.02.2026

**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**