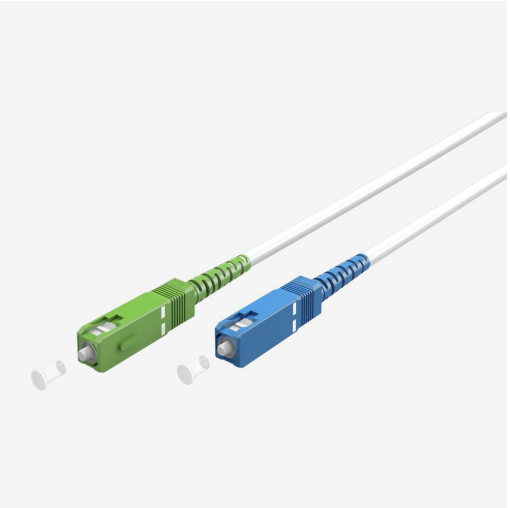


## Fuba PSS 3000 AU

**Artikelnummer: 29441269**

**Unverbindliche Preisempfehlung: 6,50 €***

Dieses OS2 Glasfaserkabel ist ideal für Telekommunikationsanwendungen und für den Einsatz in 1G, 10G, 25G, 40G, 100G und 400G Netzwerken geeignet. Möglich sind damit Langstreckenübertragungen bis zu 10 km bei 1310 nm und bis zu 40 km bei 1550 nm.

Die Faserenden sind durch Staubschutzkappen geschützt. Geringer Biegeradius und hohe Zugfestigkeit gewährleisten eine effiziente Installation.

Dem einzeln verpackten Kabel ist ein individuelles Messprotokoll beigefügt.Zur einfachen Identifizierung ist das Kabel nach ISO/IEC 11801 und TIA-598-D farbcodiert.

### Merkmale

- **vorgefertigtes Patchkabel für denkbar einfache Montage**
- **SC/APC-Stecker auf SC/UPC-Stecker**
- **Kabellänge 0,5 m**
- **Durchmesser 3 mm**
- **sehr geringer Biegeradius**
- **Kabelmantel mit hohem Feuerwiderstand und geringer Rauchentwicklung (LSZH)**

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Produkttyp** | Glasfaserkabel OS 2 simplex |
| **EAN** | 4050414008822 |
| **Anschluss A** | SC/APC-Stecker |
| **Anschluss B** | SC/UPC-Stecker |
| **Länge** | 0,50 m |
| **Faseranzahl** | 1 Faser |
| **Faserklasse** | Glasfaser G657.A2 |
| **Faser-Modus** | OS2 9/125µm |
| **Wellenlänge** | 1310/1550nm |
| **Kabeltyp** | Simplex-Kabel |
| **Kabel-Außendurchmesser (OD)** | 3,0 mm |
| **Mantelfarbe** | weiß |
| **Knickschutzmanschette** | 28 mm |
| **Flammklasse** | LSZH-konform gemäß IEC 60754-2, IEC 60332 1, IEC 61034 |
| **Biegeradius (Verlegung)** | 30 mm |
| **Langlebigkeit der Stecker** | 1.000 Steckzyklen |
| **Zugfestigkeit, dauerhaft** | 40N |
| **Zugfestigkeit, kurzfristig** | 80N |
| **Einfügedämpfung** | ≤ 0,25 dB |
| **Rückflussdämpfung** | APC ≥ 60 dB, UPC ≥ 50 dB |
| **Dämpfung bei 1310 nm** | 0,4 dB/km |
| **Dämpfung bei 1550 nm** | 0,3 dB/km |
| **Betriebstemperatur** | -40 bis +85°C |
| **Gewicht** | 9 g |

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 24.11.2026

**Fuba Vertriebs-GmbH**
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900
Fax: 0251 609 40 990
info@fuba.de
**www.fuba.de**