

# Ultraflexible Patchkabel UL-zertifiziert / ultra flexible patch cable UL- certified

Das UL-zertifizierte Ultraflex Cat. 6A Patchkabel ermöglicht deutlich kleinere Biegeradien im Vergleich zu Standard PVC- und Standard LSOH-Kabeln, und wurde auf alle Funktionen und Channel getestet. Jedem Kabel liegt der individuelle Testreport bei. Ideal für Anwendungen im industriellen Bereich oder für ein optimiertes Kabelmanagement in Netzwerkschränken. Deutlich längere Haltbarkeit im Vergleich zu Standard – Patchkabeln bei Anwendungen in Bewegung oder bei häufiger Handhabung. /  
The UL-certified Ultraflex Cat. 6A patch cable allows significantly smaller bending radii compared to standard PVC and standard LSOH cables, and has been tested for all functions and channels. Each cable comes with an individual test report. Ideal for industrial applications or for optimized cable management in network cabinets. Significantly longer durability compared to standard patch cables for applications in motion or with frequent handling.

- Ultraflexibles Kabel mit hoher Lebensdauer / ultraflexible and durable cable
- Cat.6A Channel getestet (Prüfprotokoll liegt jedem Kabel bei) / Cat.6A channel tested (test protocol is included with each cable)
- UL E499958 zugelassen / approved

**Bis / up to 10 GBit**



### Eigenschaften / properties:

**Material Kabelmantel / material cable sheat** : LSOH halogenfrei, flammwidrig, raucharm / halogen free, flame retarding, low smoke  
**Material Innenleiter / material inner wire** : 100% Kupfer / copper  
**Übertragungseigenschaften / transmission properties**: bis / up to 10Gbit / 500 MHz  
**Pinbelegung / pin assignment**: 1:1 T568B  
**Kabel / cable**: 4x2x S/FTP (PiMF) AWG26/7  
**Außendurchmesser / outer diameter**: 6,0 ±0,2mm  
**Zulassung / approval**: UL E499958

### Mechanische Eigenschaften / mechanical properties:

**Stecker / plug** : 2 x RJ45 Stecker mit 50µ Goldauflage im Kontaktbereich geschirmt, 8P8C, UL94-V2 / 2x RJ45 plugs with 50µ gold plating in the contact area, shielded 8P8C; UL94-V2  
**Biegeradius / bending radius**: Min. 10mm  
**Temperaturbereich / temperature range**: -20°C - +80°C  
**Steckzyklen / switching cycles**: ≥1200  
**Channel-Test / channel-test**: 100% Cat.6A  
**Testreport / test report**: Fluke Testreport per Patchkabel / fluke test report for every patch cable

### Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

**Gleichstromwiderstand / direct current resistance**: 140Ω / km @ 20°C  
**Schleifenwiderstand / loop resistance**: 290Ω / km @ 20°C  
**Isolationswiderstand / insulating resistance**: 20MΩ  
**Kontaktwiderstand / contact resistance**: 30MΩ  
**Patchkabel Prüfspannung / patch cable test voltage**: AC 250V 5mA 0,01S

## GOGAPLUG Ultraflex Patchkabel UL-zertifiziert / patch cable UL certified

Typ	Länge m	Art.Nr. schw arzgrau RAL7021	Art.Nr. lichtgrau RAL7035	Art.Nr. gelbgrün RAL6018	€ /Stk.
type	length	dark grey	light grey	yellow green	/pc.
UFCUL015	0,15	1936914080001UL	1936914080001ULGR	1936914080001ULGG	10,77
UFCUL025	0,25	1936914080002UL	1936914080002ULGR	1936914080002ULGG	11,16
UFCUL050	0,5	1936914080005UL	1936914080005ULGR	1936914080005ULGG	11,92
UFCUL100	1,0	1936914080010UL	1936914080010ULGR	1936914080010ULGG	13,84
UFCUL150	1,5	1936914080015UL	1936914080015ULGR	1936914080015ULGG	15,77
UFCUL200	2	1936914080020UL	1936914080020ULGR	1936914080020ULGG	17,69
UFCUL300	3	1936914080030UL	1936914080030ULGR	1936914080030ULGG	22,52
UFCUL500	5	1936914080050UL	1936914080050ULGR	1936914080050ULGG	33,07
UFCUL750	7,5	1936914080075UL	1936914080075ULGR	1936914080075ULGG	46,80
UFCUL1000	10	1936914080100UL	1936914080100ULGR	1936914080100ULGG	59,20
UFCUL1500	15	1936914080150UL	1936914080150ULGR	1936914080150ULGG	84,90
UFCUL2000	20	1936914080200UL	1936914080200ULGR	1936914080200ULGG	112,40
UFCUL3000	30	1936914080300UL	1936914080300ULGR	1936914080300ULGG	165,00

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved