

Artikelnummer: L00872A0003

LWL-Duplex-Rangierkabel G50/125 OM3 3,0 m



Technische Attribute	
Fasertyp	G50/125 OM3
Stecker-Bauform	LC Duplex
Länge	3,0 m
Gehäusefarbe	türkis
Kabelfarbe	türkis

Produkt-Beschreibung

Bei Duplexsteckern ist die Leitungsführung gemäß ISO/IEC 11801 verbunden, d.h. Anschlusskanal A auf Seite 1 ist mit Anschlusskanal B auf Seite 2 verbunden. Die Kanalunterscheidung A/B ist durch verschiedene Farben der Kabeltüllen gekennzeichnet (A=rot, B=schwarz).

Von allen Komponenten einer Übertragungsstrecke sind Patchkabel den höchsten Belastungen und dem größten Verschleiß ausgesetzt. Deshalb verlassen sich viele Anwender auf Patchkabel von Telegärtner: Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten, höchste Qualitätsansprüche und ein lückenlos kontrollierter Fertigungsprozess garantieren einen sicheren, zuverlässigen Netzbetrieb.

Leistungsmerkmale

- Ausführungen in Singlemode und Multimode
- In Standardlängen 1 m, 2 m, 3 m, 5 m und 10 m
- Kundenspezifische Längen erhältlich im TICNET-Konfigurator unter www.telegaertner.com/ticnet

Mechanische Eigenschaften	
Kabelaufbau nach DIN/VDE 0888	I-K(ZN)H 2x1 ...
Kabelabmessungen in mm: Zipcord	2,8 x 5,7
Kabelabmessungen in mm: Minizip	1,8 x 3,7

Max. Zugfestigkeit kurzzeitig/dauernd in N: Zipcord	400 / 200
Max. Zugfestigkeit kurzzeitig/dauernd in N: Minizip	240 / 140
Max. Querdruckfestigkeit dauernd in N/m: Zipcord	5000
Max. Querdruckfestigkeit dauernd in N/m: Minizip	2000
Min. Biegeradius in mm	25
Kabelmantelfarbe	türkis
Kabelgewicht in kg/km: Zipcord	14,5
Kabelgewicht in kg/km: Minizip	7,4

Thermische und klimatische Eigenschaften	
Betriebstemperatur in °C	-5 / +55
Lagertemperatur in °C	-30 / +70
Verlegetemperatur in °C	-5 / +50
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
Halogenfreiheit	IEC 60754-2