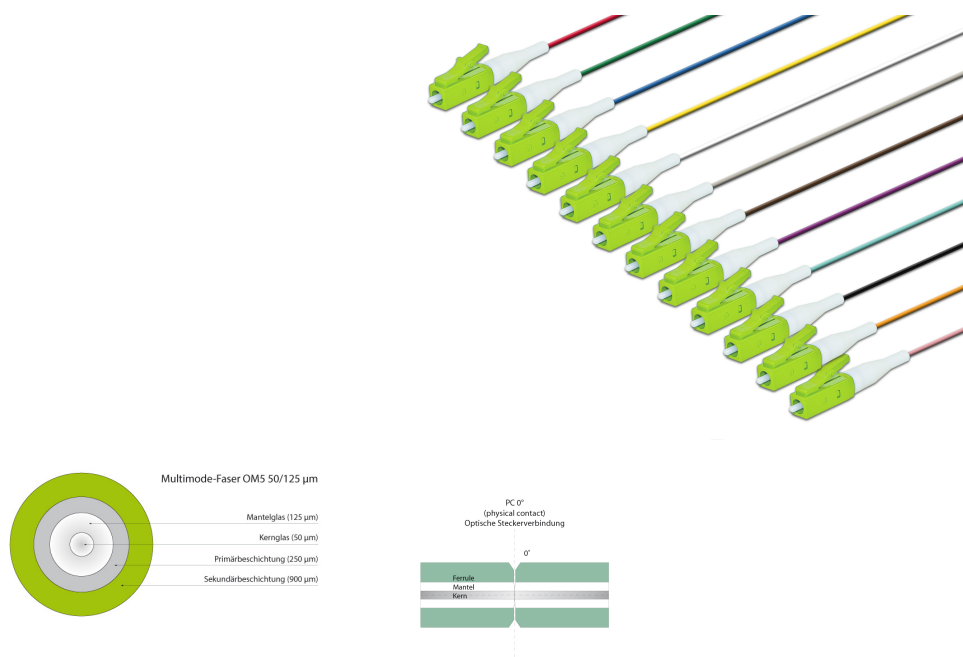


Faserpigtail, Multimode 50/125µm, OM5, LC, 12er-Set



BESCHREIBUNG

Alle LIGHTWIN® Glasfaser Pigtails werden mit speziellen Ferrulen und Verarbeitungsmethoden zu einem qualitativ hochwertigen Produkt verarbeitet. Diese Pigtails eignen sich für alle Glasfaseranwendungen in den verschiedensten Bereichen der Telekommunikation. Typische Anwendungsbereiche sind Patchboxen in Rechenzentren, Server- oder Netzwerkschränken, so wie auch bei FTTH (Fiber to the Home). Durch die Verwendung von Singlemodeferrulen für die LIGHTWIN® Multimode Pigtails und speziell ausgewählten Ferrulen mit geringsten Toleranzen für die LIGHTWIN® Singlemode Pigtails erreicht man Dämpfungswerte die weit über die geforderten Standards nach ISO/IEC gehen. Weitere Vorteile der LIGHTWIN® Glasfaser Pigtails:

- Lebenslange Garantie (LIGHTWIN® Lifetime Warranty)
- 100% geprüft, mit individuellem Messprotokoll für Return Loss (Rückflusdämpfung) und Insertion Loss (Einfügedämpfung)
- Verwendung von biegeunempfindlichen Fasern. Daher keine Erhöhung der Dämpfung bei engen Biegeradien
- Halogenfreier und flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034
- Alle Steckerkombinationen und Längen auf Anfrage kurzfristig möglich

FEATURES

- Multimode 50/125µm OM5 biege- unempfindliche Faser
- 0,9mm Kabeldurchmesser
- Speziell ausgewählte Ferrule
- Seriennummer auf jedem Kabel
- LSOH flammwidriger Mantel
- Messprotokoll für RL & IL
- Lebenslange Garantie durch Lightwin® Lifetime Warranty
- Sonderlängen auf Anfrage möglich!

Faserpigtail, Multimode 50/125µm, OM5, LC, 12er-Set

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Kabel Länge	2,0 m
Kabeldurchmesser	0,9 mm
LWL Faser Typ	50/125µm
LWL Kategorie	Multimode OM5
LWL Stecker 1	LC
Mantel	LSOH
Zertifikate / Zulassungen	Messprotokoll für RL & IL
EAN Nummer	
Gewicht	0 kg
ARTIKELNUMMER	PIG 50 LC-12 2.0 OM5

ANWENDUNG

Generelle Informationen zu Glasfaser Pigtails: Ein Pigtail stellt ein Kabel dar, das auf einer Seite mit einem Stecker vorkonfektioniert ist und die Gegenseite unkonfektioniert ist. Diese Kabel werden in der passiven Gehäusetechnik verwendet. Hierbei wird die unkonfektionierte Seite mittels eines Fusionsspleissgeräts an eine Faser des Installationskabels angespleisst und in einer Spleisskassette abgelegt. Während ein herkömmliches Signal in einem Kupferkabel elektrischen Störungen ausgesetzt sein kann, arbeiten Glasfaserkabel mit Licht. Daher können Sie weder von außen durch elektromagnetische Störungen beeinflusst werden noch beeinflusst ein Glasfaserkabel andere Leitungen oder Signale, da ein Glasfaserkabel keinerlei Abstrahlung aufweist. Durch die niedrige Dämpfung der optischen Kabel lassen sich zudem Distanzen von weit über 100km ohne optische Verstärkung überbrücken.