

DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 7m 2,0mm Gelb 9/125µm



Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports.

Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlußkabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC 61753-122-2 (UPC Schliff)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Allgemeine Daten

Steckverbinderanschluss 1 Farbe	blau
APC-Ausführung	Nein
Mantelmaterial	LSZH
Kategorie	G657A2 gemäß ITU-T G.657

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 7m 2,0mm Gelb 9/125µm

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Mantel-Farbe	gelb
Biegeoptimierte Faser	ja

Mechanische Eigenschaften

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Kabel Ø	2,0 mm

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Simplex
Steckverbindertyp Anschluss 2	FC
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Faserart	Singlemode 9/125

Kabelmantel

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 - 85 °C
Arbeitstemperatur	-20 - 70 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1
----------------------------	----------------------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
---------------------------	-------------

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0440.0,5	Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 0,5m 2,0mm Gelb 9/125µm	0,5 m	±5 %
O0440.2	Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 2m 2,0mm Gelb 9/125µm	2,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

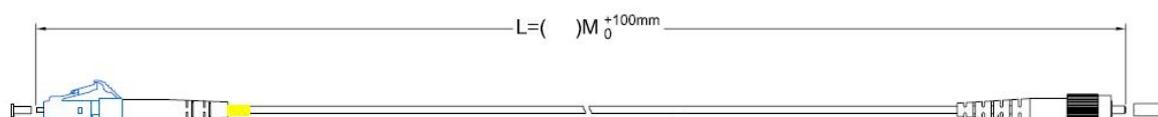


DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 7m 2,0mm Gelb 9/125µm

O0440.3	Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 3m 2,0mm Gelb 9/125µm	3,0 m	±5 %
O0440.5	Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 5m 2,0mm Gelb 9/125µm	5,0 m	±5 %
O0440.15	Simplex LWL Patchkabel FC-LC G657.A2 15m 2,0mm Gelb 9/125µm	15,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

