

DATENBLATT

Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ
OS2

Art.-Nr.

00388.



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 LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

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

LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2 (Draft)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Allgemeine Daten

Faserart	Singlemode 9/125
Kategorie	OS2
Anzahl der Fasern	2
Knickschutzülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000®
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau

DATENBLATT

Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ
OS2

Art.-Nr.

00388.2

Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung	Ja
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD

Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kabelaufbau	Duplex
Kabel Ø	2,0 mm

Kabelmantel

Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Raucharm	nach IEC61034-1

Umgebungsbedingungen

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

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
00388.2	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 2m	2,0 m
00388.3	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m	3,0 m
00388.5	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 5m	5,0 m
00388.8	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 8m	8,0 m
00388.20	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m	20,0 m
00388.25	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 25m	25,0 m
00388.35	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 35m	35,0 m
00388.45	Duplex Jumper LC/APC-E2000® 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 45m	45,0 m