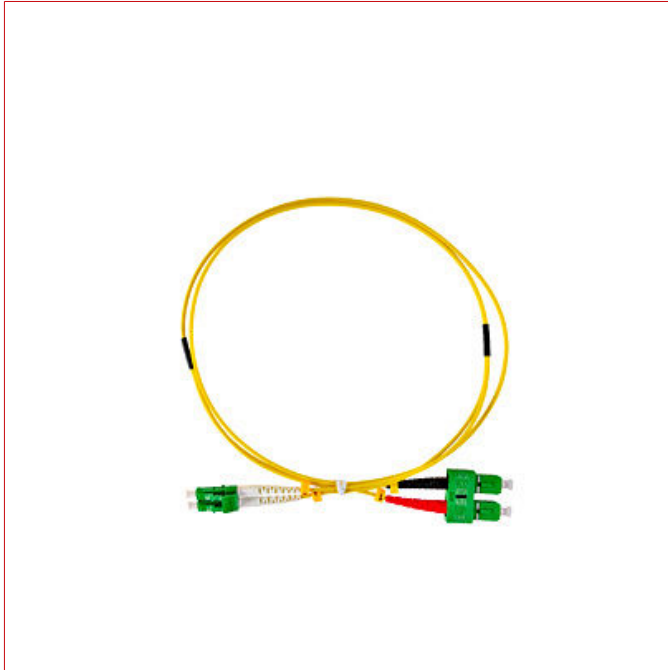


Datenblatt für Artikel: HLP29MD03F

LWL Patchkabel Duplex LC/APC - SC/APC, 9/125µm OS2, 3,0m

LSOH, gelb



SCHRACK-Info

Singlemode-Patchkabel werden für Telekommunikationsnetze und auch für Hochgeschwindigkeits-Metropolen- und Zugangsnetze verwendet. Die Singlemode-Patchkabel sind mit einem LSOH-Mantel versehen. Diese entsprechen den IEC- oder EIA-TIA-Normen. Diese verbesserten Singlemode-Patchkabel werden mit optimierten Steckern abgeschlossen, die eine optimale optische Leistung bieten.

FUNKTIONEN

- LC/APC - SC/APC Steckverbinder
- Raucharmer, halogenfreier (LSOH) Mantel
- 900 µm tight buffer
- Singlemode-Glasfaserkabel entsprechen ITU-T G.657.A2 , IEC 60793-2-50
- Duplex
- REACH-, RoHS- und SvHC-konforme Materialien

ANWENDUNGSBEREICHE

- CATV / Video
- Passives optisches Netzwerk PON
- WDM / DWDM
- FTTH
- Datenzentren

- Unterstützt Hochgeschwindigkeits-Mehrkanal-Video-, Daten- und Sprachdienste in Stadt- und Zugangsnetzen
- ATM, SONET und WDM



Technische Daten

Nettobreite (mm)	200,00
Nettohöhe (mm)	300,00
Nettogewicht (kg)	0,11
Produktnorm	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
Stecker Norm	IEC 61754
Steckerkombination	LC APC/SC APC
Patchkabellänge (m)	3,0
Faser	9/125 OS2 Singlemode
Kabelmantel	LSOH
Farbe	gelb
Durchmesser (mm)	2 x 2,2
Einfügedämpfung typisch (dB)	≤0,25
Rückflussdämpfung typisch (dB)	≥60
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-20
Max. Umgebungstemperatur (°C)	60

Datei Tabelle: LWL Patchkabel Duplex LC/APC - SC/APC, 9/125µm OS2, 3,0m

OPTISCHE LEISTUNG	EINZELMODUS	KONFORMITÄT
Insertion Loss Max/Master (Abnahme)	0.25 dB	IEC 61300-3-4
Ave/Master	0.18 dB	IEC 61300-3-4
Ave/Random	0.18 dB	IEC 61300-3-34
Return Loss	55/65 dB	IEC 61300-3-6

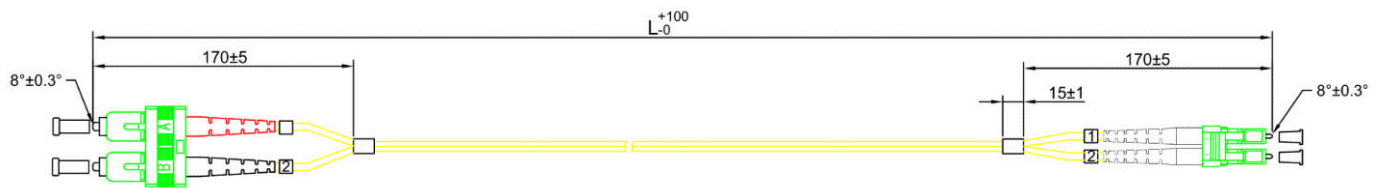
Datei Tabelle: LWL Patchkabel Duplex LC/APC - SC/APC, 9/125µm OS2, 3,0m

EIGENSCHAFTEN	SIMPLEX	DUPLEX
Kabelmaterial	LSZH	LSZH
Strength Member	Aramid	Aramid
Kraft (N)	1000	1000
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis 60	-20 bis 60
Brand-Spezifikation	IEC 60332-1	IEC 60332-1

Datei Tabelle: LWL Patchkabel Duplex LC/APC - SC/APC, 9/125µm OS2, 3,0m

EIGENSCHAFTEN	
Dämpfung (dB / km)	0.38 @ 1310 nm / 0.25 @ 1550 nm
Chromatische Dispersion (ps/nm x km)	3.0 @ 1310 nm / 18.0 @ 1550 nm

Maßbild: LWL Patchkabel Duplex LC/APC - SC/APC, 9/125µm OS2, 3,0m



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
LWL Patchkabel Duplex LC/APC - SC/APC, 9/125µm OS2, 3,0m LSOH, gelb	HLP29MD03F