



Simplex LWL Patchkabel E2000®-SC/APC OS2



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		
Faserart	Singlemode 9/125	
Kategorie	OS2	
Anzahl der Fasern	1	
Knickschutztülle	aufgesteckt	
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®	
APC Ausführung Stecker 1	8°	
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün	
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC	

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-02-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.





fon: +49 521 40 41 8-0 fax: +49 521 40 41 8-50 info@efb-elektronik.de www.efb-elektronik.de





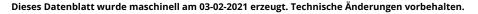


Simplex LWL Patchkabel E2000®-SC/APC OS2

Allgemeine Daten			
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau		
Kabelaufbau			
Kabeltyp	I-V(ZN) H		
Kabelaufbau	Simplex		
Kabel Ø	3,0 mm		
Kabelmantel			
Mantel-Farbe	gelb		
Mantelmaterial	LSZH		
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1		
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	
00923.0,5	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 0,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	0,5 m	
00923.1	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 1m 3,0mm Gelb 9/125µm	1,0 m	
00923.10	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 10m 3,0mm Gelb 9/125µm	10,0 m	
00923.15	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 15m 3,0mm Gelb 9/125µm	15,0 m	
00923.2	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 2m 3,0mm Gelb 9/125µm	2,0 m	
00923.20	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 20m 3,0mm Gelb 9/125μm	20,0 m	
00923.3	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 3m 3,0mm Gelb 9/125µm	3,0 m	
00923.30	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 30m 3,0mm Gelb 9/125µm	30,0 m	
00923.5	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 5m 3,0mm Gelb 9/125µm	5,0 m	
00923.7,5	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC OS2 7,5m 3,0mm Gelb 9/125μm	7,5 m	









Simplex LWL Patchkabel E2000®-SC/APC OS2

Abbildungen						
OM-Klassifikation ISO/IEC 11801		OM1	OM2	OM3	OM4	OM5
Min. modale Bandbreite mit vollständiger Anregung aller Kernmoden [MHz*km]	850 nm	200	500	1500	3500	4700
	1300 nm	500	500	500	500	2470
Min. modale Bandbreite (effektive) Laser-Bandbreite [MHz*km]	850 nm	n/s	n/s	2000	4700	n/s
Dämpfung [dB/km]	1300 nm	1.5	1.5	1.5	1.5	1,5
	850 nm	3.5	3.5	3.5	3.5	3,5

Zubehör	
39962.2	Reel Cleaner
39926.1	Miller® Faser Reinigungstücher

