

DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-FC/APC OS2 1m 3,0mm 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

Technische Eigenschaften

Anzahl der Fasern	1
Arbeitstemperatur	-20 - 70 °C
Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Kabel Ø	3,0 mm
Kabelaufbau	Simplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-FC/APC OS2 1m 3,0mm Gelb 9/125µm

Kategorie	OS2 G652D
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 - 85 °C
Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000™ /APC
Steckverbindertyp Anschluss 2	FC/APC

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O083611	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-FC/APC OS2 1m 3,0mm Gelb 9/125µm	1,0 m	±5 %
O083612	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-FC/APC OS2 2m 3,0mm Gelb 9/125µm	2,0 m	±5 %
O083613	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-FC/APC OS2 3m 3,0mm Gelb 9/125µm	3,0 m	±5 %

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

