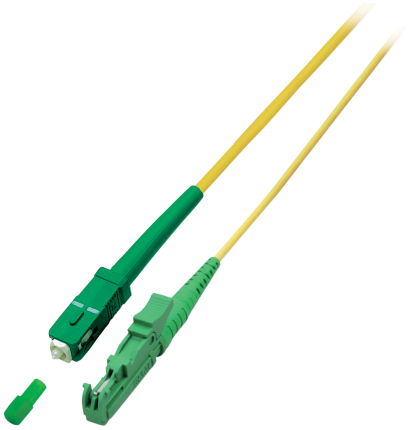
DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 15m 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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 15m 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	SC/APC

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0834.1	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 1m 3,0mm Gelb 9/125µm	1,0 m	±5 %
O0834.10	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 10m 3,0mm Gelb 9/125µm	10,0 m	±5 %
O0834.15	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 15m 3,0mm Gelb 9/125µm	15,0 m	±5 %
O0834.2	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 2m 3,0mm Gelb 9/125µm	2,0 m	±5 %
O0834.3	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 3m 3,0mm Gelb 9/125µm	3,0 m	±5 %
O0834.5	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-SC/APC OS2 5m 3,0mm Gelb 9/125µm	5,0 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 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION