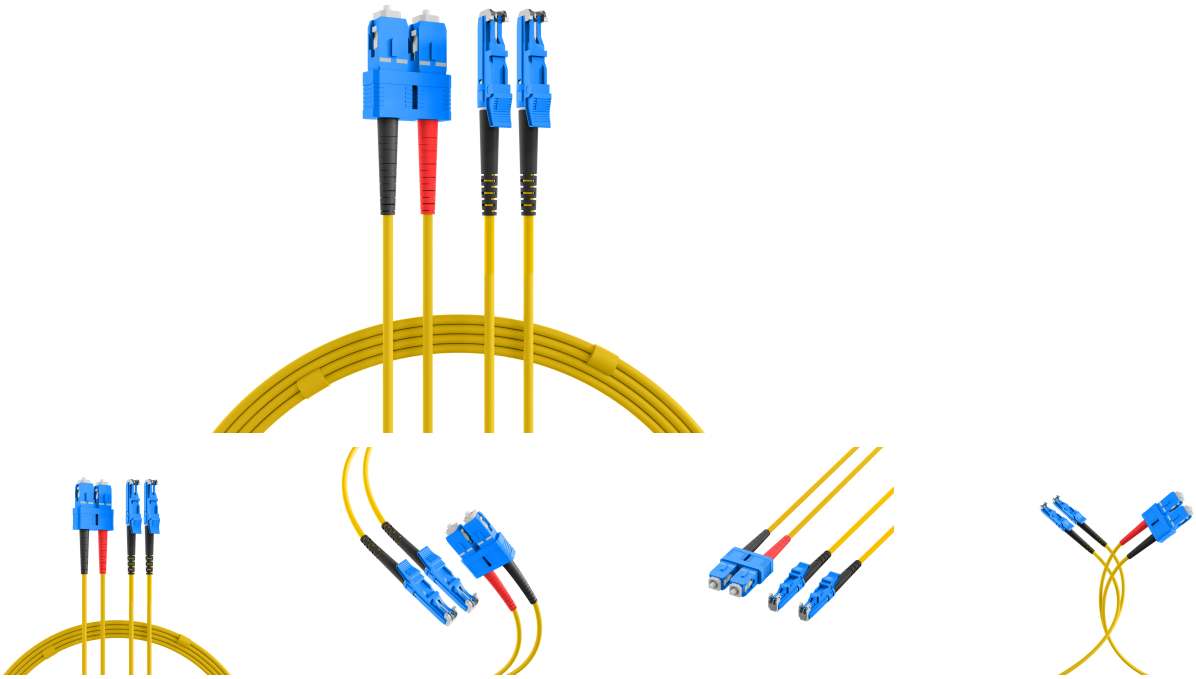
DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 7,5m LSZH 3mm gelb



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	2
Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C

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

DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 7,5m LSZH 3mm gelb

Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei	nach IEC 60754-1
Kabel Ø	3,0 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OS2 G652D
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 85 °C
Mantel-Farbe	gelb
Mantel-Material	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	160 N
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Raucharm	nach IEC 61034-1
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000™
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0940.0,5	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 0,5m LSZH 3mm gelb	0.5 m	±5 %
O0940.1	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 1m LSZH 3mm gelb	1,0 m	±5 %
O0940.2	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 2m LSZH 3mm gelb	2,0 m	±5 %
O0940.3	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 3m LSZH 3mm gelb	3,0 m	±5 %
O0940.5	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 5m LSZH 3mm gelb	5,0 m	±5 %
O0940.7,5	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 7,5m LSZH 3mm gelb	7,5 m	±5 %
O0940.10	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 10m LSZH 3mm gelb	10,0 m	±5 %
O0940.15	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 15m LSZH 3mm gelb	15,0 m	±5 %
O0940.20	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 20m LSZH 3mm gelb	20,0 m	±5 %
O0940.25	Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 25m LSZH 3mm gelb	25,0 m	±5 %

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

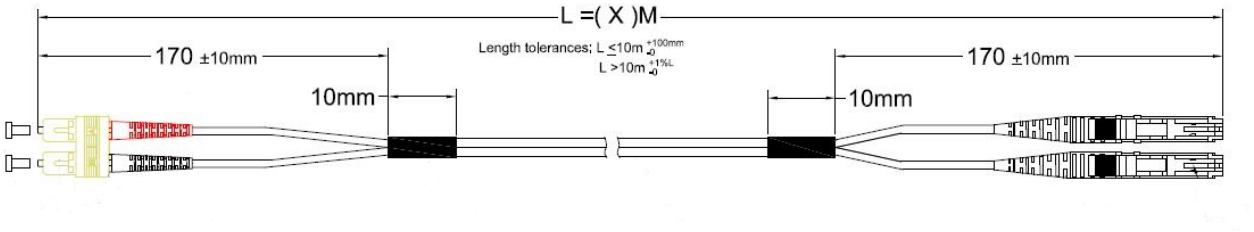
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®-SC OS2 7,5m LSZH 3mm gelb



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