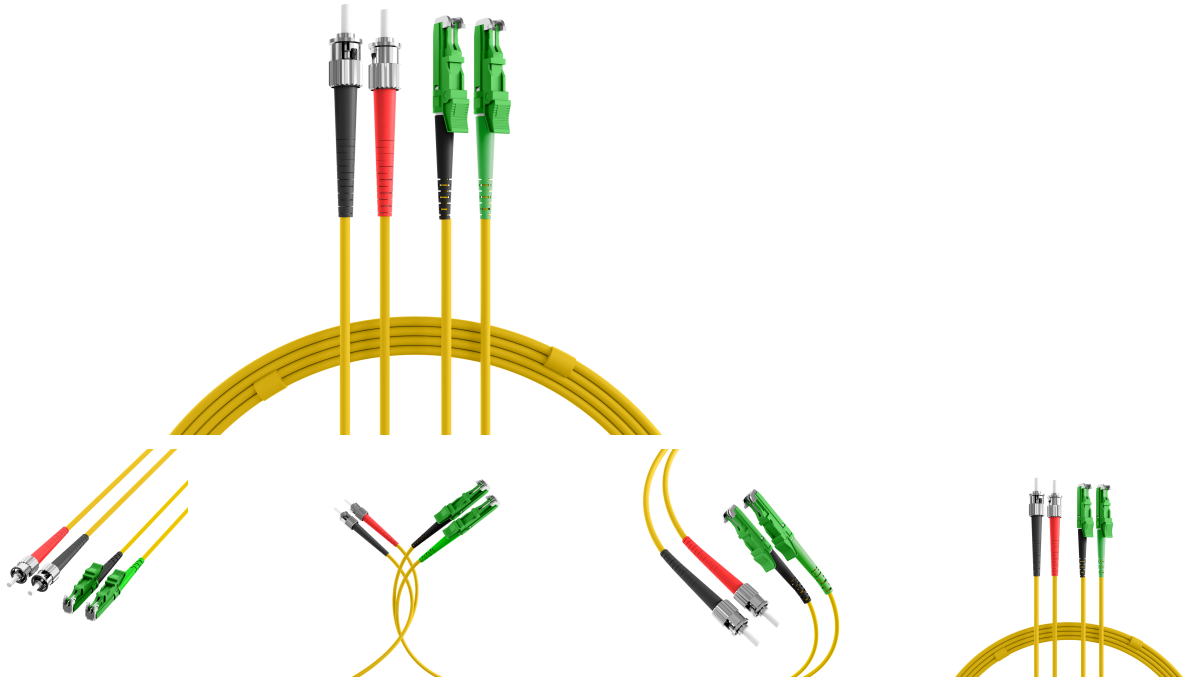
DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 3m 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

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®/APC-ST OS2 3m LSZH 3mm gelb

Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C
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
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	160 N
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Raucharm	nach IEC 61034-1
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000™/APC
Steckverbindertyp Anschluss 2	ST

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0920.0,5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 0,5m LSZH 3mm gelb	0,5 m	±5 %
O0920.1	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 1m LSZH 3mm gelb	1,0 m	±5 %
O0920.2	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 2m LSZH 3mm gelb	2,0 m	±5 %
O0920.3	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 3m LSZH 3mm gelb	3,0 m	±5 %
O0920.5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 5m LSZH 3mm gelb	5,0 m	±5 %
O0920.7,5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 7,5m LSZH 3mm gelb	7,5 m	±5 %
O0920.10	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 10m LSZH 3mm gelb	10,0 m	±5 %
O0920.15	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 15m LSZH 3mm gelb	15,0 m	±5 %
O0920.20	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 20m LSZH 3mm gelb	20,0 m	±5 %

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

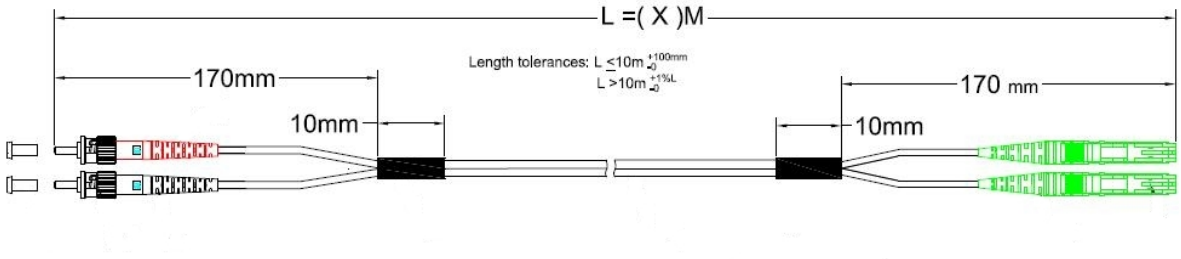
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 3m LSZH 3mm gelb



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.

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