

DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 0,5m 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

Allgemeine Daten

APC Ausführung	Ja
APC Ausführung Stecker 1	8°
Anzahl der Fasern	2

General data

Kabel Ø	3,0 mm
(Halogenfrei)	nach IEC60754-1

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 0,5m LSZH 3mm gelb

Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
Kategorie	OS2 gemäß ITU-T G.652.D
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Mantel-Farbe	gelb

Mechanical characteristics

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD

Cable construction

Kabelaufbau	Duplex
-------------	--------

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	ST
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®
Faserart	Singlemode 9/125

Cable sheath

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Mantelmaterial	LSZH
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Raucharm	nach IEC61034-1

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 – 85 °C
Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
---------------------------	-------------

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
--------	-------------	-------	----------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

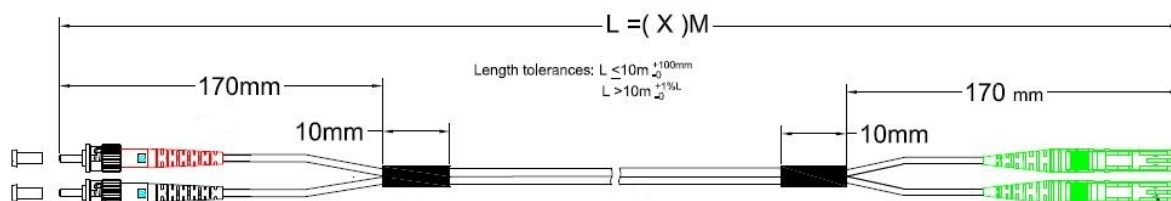


DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 0,5m LSZH 3mm gelb

00920.0,5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 0,5m LSZH 3mm gelb	0,5 m	±5 %
00920.1	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 1m LSZH 3mm gelb	1,0 m	±5 %
00920.2	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 2m LSZH 3mm gelb	2,0 m	±5 %
00920.3	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 3m LSZH 3mm gelb	3,0 m	±5 %
00920.5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 5m LSZH 3mm gelb	5,0 m	±5 %
00920.7,5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 7,5m LSZH 3mm gelb	7,5 m	±5 %
00920.10	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 10m LSZH 3mm gelb	10,0 m	±5 %
00920.15	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 15m LSZH 3mm gelb	15,0 m	±5 %
00920.20	Duplex Patchkabel E2000®/APC-ST OS2 20m LSZH 3mm gelb	20,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.