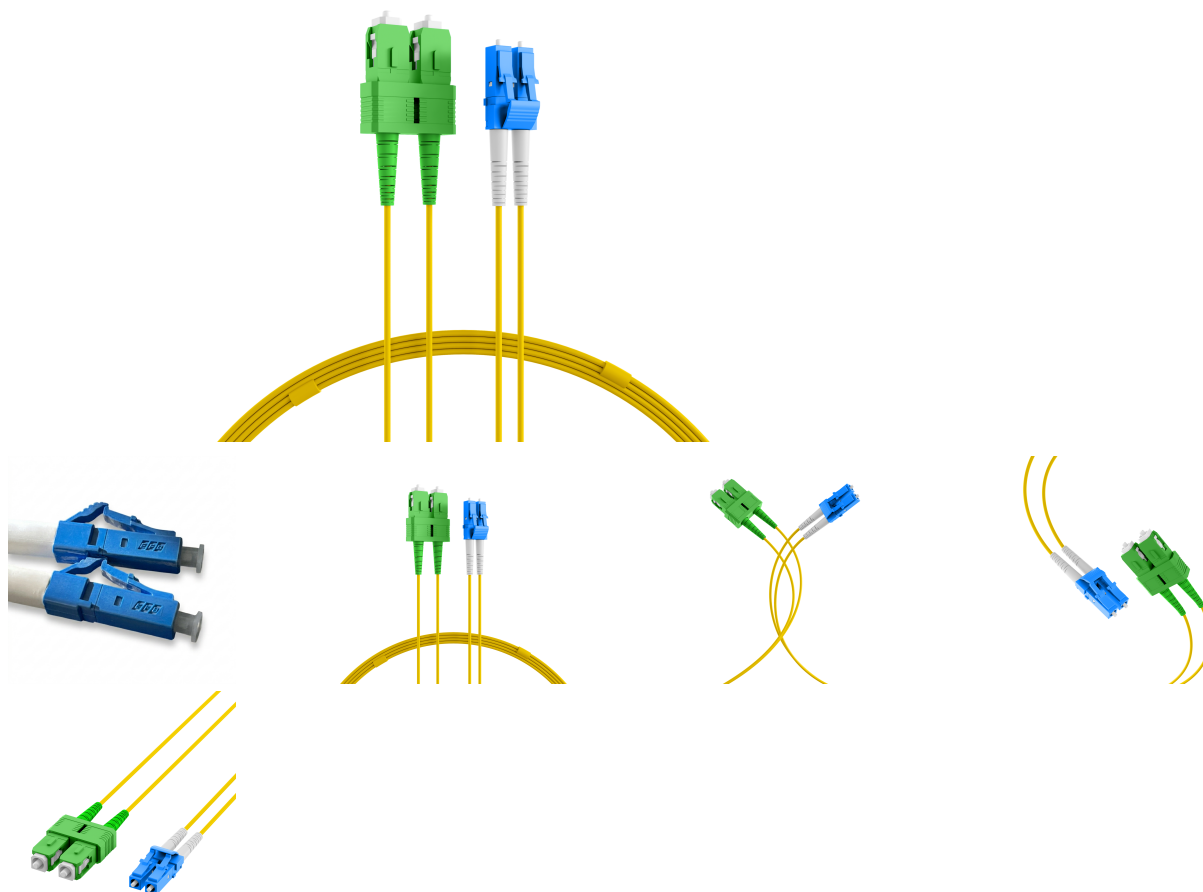


DATENBLATT

Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 15m LSZH 2mm 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 15m LSZH 2mm gelb

Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade B/2 für Multimode nach IEC 61753-122-2 (UPC Schliff)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Fasern	2
Arbeitstemperatur	-10 – 60 °C
Bewehrung	Aramid
Biegeoptimierte Faser	nein
Einfügedämpfung 1310nm	PC: ≤0,20APC: ≤0,30 dB
Einfügedämpfung 1550nm	PC: ≤0,20APC: ≤0,30 dB
Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1-2
Halogenfrei	nach IEC 62821
Kabel Ø	2 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OS2 G652D
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 60 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD mm
Raucharm	nach IEC 61034
Rückflussdämpfung 1310nm	PC: ≥50APC: ≥60 dB
Rückflussdämpfung 1550nm	PC: ≥50APC: ≥60 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC/APC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

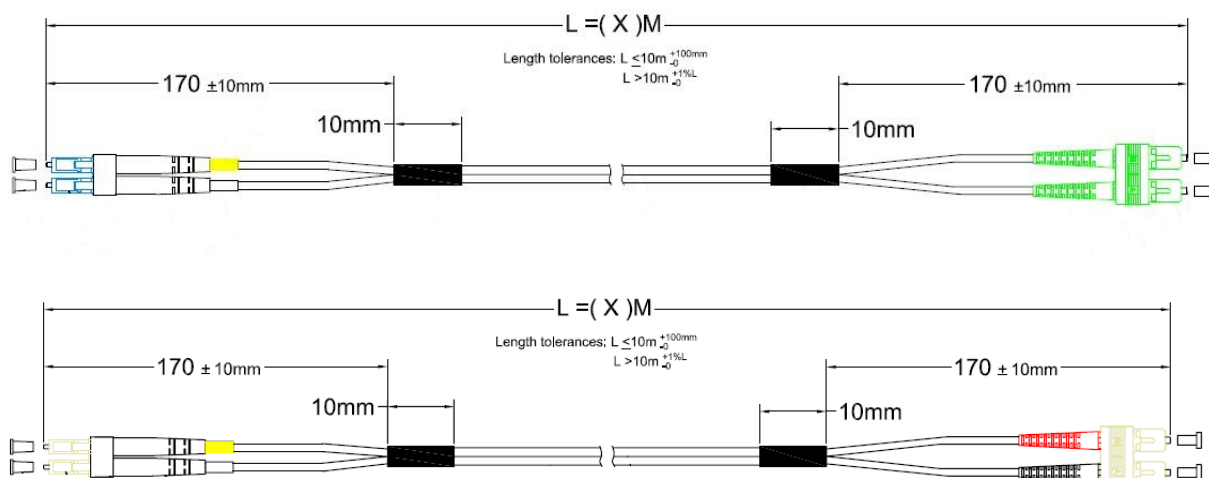


DATENBLATT

Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 15m LSZH 2mm gelb

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
00362.0,5	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 0,5m LSZH 2mm gelb	0,5 m	±5 %
00362.1	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 1m LSZH 2mm gelb	1,0 m	±5 %
00362.2	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 2m LSZH 2mm gelb	2,0 m	±5 %
00362.3	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 3m LSZH 2mm gelb	3,0 m	±5 %
00362.5	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 5m LSZH 2mm gelb	5,0 m	±5 %
00362.7,5	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 7,5m LSZH 2mm gelb	7,5 m	±5 %
00362.10	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 10m LSZH 2mm gelb	10,0 m	±5 %
00362.15	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 15m LSZH 2mm gelb	15,0 m	±5 %
00362.20	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 20m LSZH 2mm gelb	20,0 m	±5 %
00362.25	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 25m LSZH 2mm gelb	25,0 m	±5 %
00362.30	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 30m LSZH 2mm gelb	30,0 m	±5 %
00362.35	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 35m LSZH 2mm gelb	35,0 m	±5 %
00362.40	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 40m LSZH 2mm gelb	40,0 m	±5 %
00362.50	Duplex Patchkabel LC-SC/APC OS2 G652D 50m LSZH 2mm gelb	50,0 m	±5 %

Zeichnungen



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 06-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.