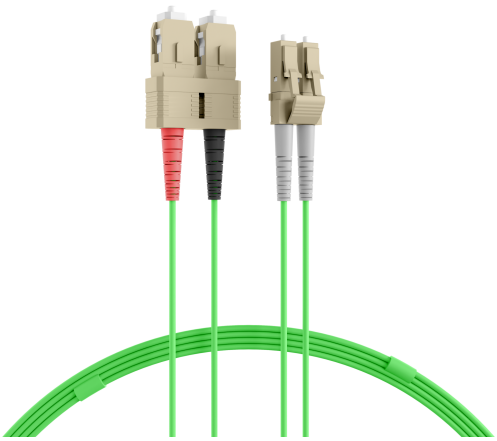
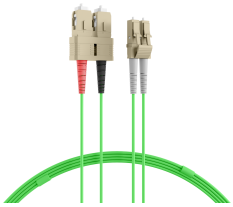
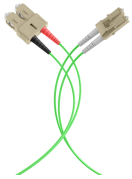
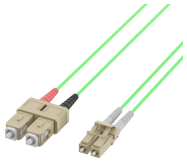
# DATENBLATT

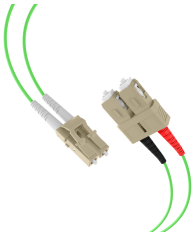
## INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,1m LSZH 2mm limettengrün











### Beschreibung

Die INFRALAN® LC-SC LWL Patchkabel bestehen aus definierten Komponenten, die konform zur Strukturierten Verkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN50173-x sind. Die verwendeten Stecker entsprechen der IEC 61754-20 und der IEC 61754-4 und erfüllen die Qualitätsklasse B/2 nach IEC 61753-1 für die Singlemode Variante und die Qualitätsklasse A/1 nach IEC 61753-122-2 für die Multimode Varianten. Das konfektionierte Patchkabel hat einen halogenfreien und flammwidrigen Mantel, der den Normen IEC 60754-2, IEC 60332-1 und IEC 61034 entspricht.

**Verwendung:**
Verbinden von aktiven Komponenten
Verbinden von passiven Komponenten
Verbinden von aktiven Anschlusselementen
Industrielle Kabelverbindungen
Teilnehmeranschlüsse

**Lieferung:**
Das INFRALAN® LC-SC LWL Patchkabel wird in einem Polybeutel verpackt geliefert, in welchem ein Messprotokoll und Clips zur Codierung beigefügt sind. Des Weiteren ist die Faser auf dem Außenmantel mit dem INFRALAN® Logo gekennzeichnet.

### Technische Eigenschaften



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

## INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,1m LSZH 2mm limettengrün

| | |
|---|---|
| Anzahl der Fasern | 2 |
| Arbeitstemperatur | -20 – 60 °C |
| Bewehrung | Aramid |
| Biegeoptimierte Faser | nein |
| Einfügedämpfung 850nm | ≤0,25 dB |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Flammwidrig | nach IEC 60332-1-2 |
| Halogenfrei | nach IEC 62821 |
| Kabel Ø | 2 mm |
| Kabelaufbau | Duplex |
| Kabeltyp | I-V(ZN) H |
| Kategorie | OM5 |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Lagertemperatur | -20 – 70 °C |
| Lieferumfang | 1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel |
| Mantel-Farbe | limettengrün |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | 20xOD mm |
| Minimaler Biegeradius (Statisch) | 10xOD mm |
| Raucharm | nach IEC 61034 |
| Rückflussdämpfung 850nm | ≥35 dB |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | LC |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | SC |
| Verpackung | EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar) |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Länge | Längentoleranz |
|---|---|---|---|
| IPL-DR-LCUSCU-5-0050 | INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,0,5m LSZH 2mm limettengrün | 0,5 m | ±5 % |
| IPL-DR-LCUSCU-5-0100 | INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,1m LSZH 2mm limettengrün | 1,0 m | ±5 % |
| IPL-DR-LCUSCU-5-0200 | INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,2m LSZH 2mm limettengrün | 2,0 m | ±5 % |
| IPL-DR-LCUSCU-5-0300 | INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,3m LSZH 2mm limettengrün | 3,0 m | ±5 % |

**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

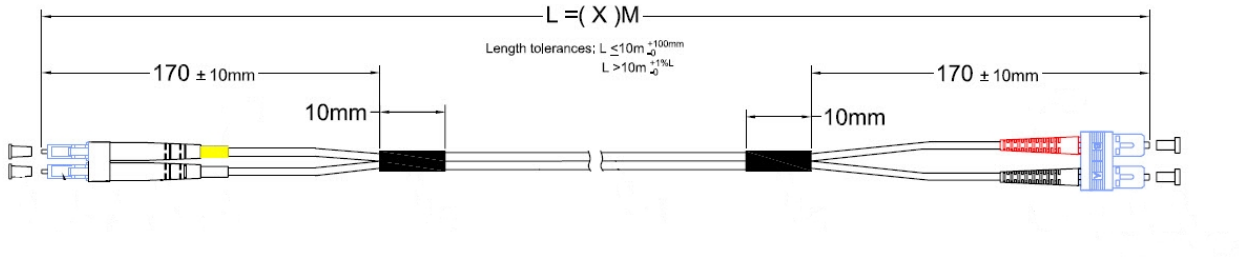
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,1m LSZH 2mm limettengrün

| | | | |
|---|---|---|---|
| IPL-DR-LCUSCU-5-0500 | INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,5m LSZH 2mm limettengrün | 5,0 m | ±5 % |
| IPL-DR-LCUSCU-5-0750 | INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,7,5m LSZH 2mm limettengrün | 7,5 m | ±5 % |
| IPL-DR-LCUSCU-5-1000 | INFRALAN® Duplex Patchkabel LC-SC OM5,10m LSZH 2mm limettengrün | 10,0 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 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