# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 10m LSZH 3mm aqua



### 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 |
| Biegeoptimierte Faser | OM3 nach IEC60793-2-10 type A1a.2 und A1a.3 |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Flammwidrig | nach EN 50265-2-1 |
| Halogenfrei | nach IEC 60754-1 |
| Kabel Ø | 3,0 mm |
| Kabelaufbau | Duplex |



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

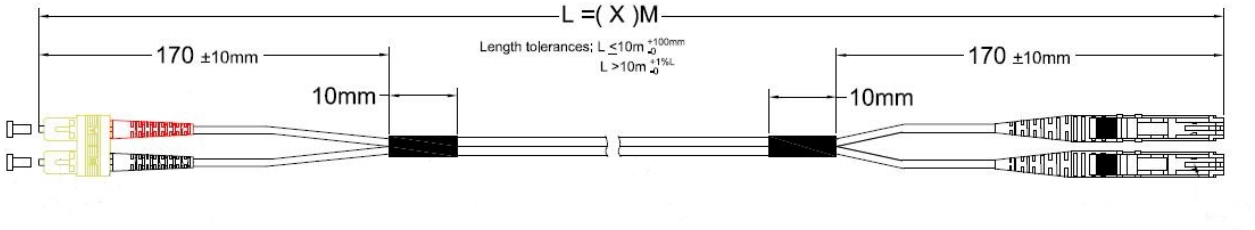
## Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 10m LSZH 3mm aqua

| | |
|---|---|
| Kabeltyp | I-V(ZN) H |
| Kategorie | OM3 |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Lagertemperatur | -20 – 85 °C |
| Mantel-Farbe | aqua |
| Mantelmaterial | 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 |
|---|---|---|---|
| O0953.0,5 | Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 0,5m LSZH 3mm aqua | 0,5 m | ±5 % |
| O0953.1 | Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 1m LSZH 3mm aqua | 1,0 m | ±5 % |
| O0953.2 | Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 2m LSZH 3mm aqua | 2,0 m | ±5 % |
| O0953.3 | Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 3m LSZH 3mm aqua | 3,0 m | ±5 % |
| O0953.5 | Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 5m LSZH 3mm aqua | 5,0 m | ±5 % |
| O0953.10 | Duplex Patchkabel E2000®-SC OM3 10m LSZH 3mm aqua | 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 01-11-2026 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