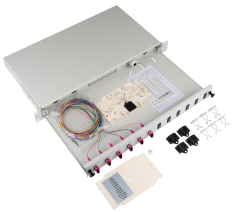
# DATENBLATT

## Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung















### Beschreibung

Die ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik ist für die strukturierte Aufnahme von Spleißen und die übersichtliche Verwaltung von Multimode-Glasfaserverbindungen im 19-Zoll-Rack ausgelegt. Die OM4-Ausführung für Multimode 50/125 kombiniert vorkonfektionierte LC-Duplex-Kupplungen mit einer servicefreundlichen, ausziehbaren Bauweise.

• Kompakte 1-HE-Ausführung im 19-Zoll-Format – Ermöglicht die platzsparende Integration ins Rack und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene bei Wartung und Ausbau.
• Frontplatte mit 6 LC-Duplex-Kupplungen und 6 Blindstopfen – Sorgt für eine vorkonfektionierte Bestückung und hält ungenutzte Positionen sauber verschlossen.
• 12 LC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen eine effiziente Spleißorganisation und reduzieren den Installationsaufwand in Multimode-Umgebungen.



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

## Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035, die senkrechte Ausrichtung der Kupplungen und die keramische Ferrulenführung unterstützen eine saubere und professionelle Glasfaserführung. Ergänzt wird das Konzept durch 12 vorbereitete LC-Pigtails mit Loose-Buffered-Aufbau, vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter für eine flexible Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM4
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 6
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 12 x LC
- Pigtail vorbereitet: nicht abgesetzt

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| Anzahl der Höheneinheiten (HE) | 1 HE |
| Ausziehbar | ausziehbar |
| Bemerkung | senkrecht |
| Breite | 482 mm |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Faserklasse | OM4 |
| Höhe | 44 mm |
| Kupplungen | LC-Duplex |
| Kupplungen (Ferrulenführung): | Keramik |
| Kupplungsmaterial | Kunststoff |
| Material | Stahlblech |
| Mit Frontplatte | Ja |
| Mit Gehäuse | Ja |
| Mit Pigtails | Ja |
| Montageart | 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau |
| Pigtails vorbereitet | nicht abgesetzt |
| Spleißhalter (Spleißhaltertyp) | Crimp/ANT Spleißhalter (vormontiert)Schrumpfspleißhalter (beiliegend) |
| Spleißhalter (Spleißkapazität) | 1x Crimp/ANT Spleißhalter = 12 Spleiße1x Schrumpfspleißhalter = 6 Spleiße |
| Spleißkassetten (Anzahl) | 1 |
| Spleißkassetten (Kapazität) | 4 |
| Spleißkassetten (Spleißhalteranzahl) | 1 x Crimpspleißschutzhalter pro Spleißkassette2 x Schrumpfspleißschutzhalter pro Spleißkassette |
| Spleißkassetten (Spleißhalterkapazität) | 2 pro Spleißkassette |



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

## Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung

| | |
|---|---|
| Temperaturbereich (Betrieb) | -40 – 80 °C |
| Temperaturbereich (Lagerung) | -40 – 80 °C |
| Tiefe | 243 mm |
| Tiefenverstellung | 40 mm |
| Verpackung | EFB-Elektronik Karton |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Geeignet für Anzahl Kupplungen/Adapter | Mit Anzahl Kupplungen/Adapter | Pigtail | Steckverbindertyp außen | RAL-Nummer | Steckverbindertyp innen | Pigtail Coating Material | Minimaler Biegeradius statisch | Pigtail Farbe | Pigtail Buffertyp | Rückflussdämpfung 850nm | Kupplungsfarbe | Einfügedämpfung 850nm | Pigtail Durchmesser | Minimaler Biegeradius dynamisch | Lieferumfang | Pigtail Länge | Pigtail Steckerfarbe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B71901L12OM4 | Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung | grau | 12 | 6 | 12 x LC | LC-Duplex | 7035 | LC-Duplex | LSZH | 10xD | DIN | Loose-Buffered | ≥35 dB | erika-violett | ≤0,25 dB | 0,9 mm | 20xD | 19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 6xKupplung, 6xBlindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung | 2 m | erika-violett |
| B71901L24OM4 | Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung | grau | 12 | 12 | 24 x LC | 7035 | LSZH | 10xD | DIN | Loose-Buffered | ≥35 dB | erika-violett | ≤0,25 dB | 0,9 mm | 20xD | 19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 12xKupplung, 24xPigtail+Testprotokoll, 2xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 2xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 4xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung | 2 m | erika-violett | | |
| B71901L48OM4 | Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 48xPigtail & 24xDuplex-Kupplung | grau | 24 | 24 | 48 x LC | LC-Duplex | 7035 | LC-Duplex | LSZH | 10xD | DIN | Loose-Buffered | ≥35 dB | erika-violett | ≤0,25 dB | 0,9 mm | 20xD | 19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 24xKupplung, 48xPigtail+Testprotokoll, 4xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 4xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 8xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung | 2 m | erika-violett |

**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 03-11-2026 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