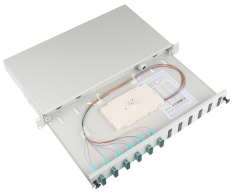
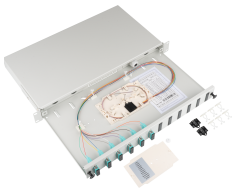
# DATENBLATT

## Spleißbox gr ausziehbar SC OM3 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung















### Beschreibung

Ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik zur strukturierten Aufnahme von Spleißen und zur übersichtlichen Verwaltung von Multimode-Glasfaserverbindungen im 19-Zoll-Rack. Die 1-HE-Ausführung ist für OM3-Multimode 50/125 ausgelegt und verbindet vorkonfektionierte SC-Duplex-Kupplungen mit einer servicefreundlichen, ausziehbaren Bauweise.

• 1 HE, ausziehbare 19-Zoll-Ausführung – Ermöglicht die kompakte Integration im Rack und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene bei Wartung und Installation.
• Frontplatte mit 6 SC-Duplex-Kupplungen und 6 Blindstopfen – Sorgt für eine saubere, vorkonfektionierte Bestückung und hält ungenutzte Positionen übersichtlich verschlossen.
• 12 SC-Pigtails mit 2 m Länge und LSZH-Mantel – Unterstützen eine geordnete Spleißorganisation und reduzieren den Aufwand bei der Montage.



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 SC OM3 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung

Die Spleißbox kombiniert ein Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 mit einer für Multimode 50/125 ausgelegten OM3-Struktur. Die keramische Ferrulenführung und die senkrechte Anordnung der Kupplungen unterstützen einen sauberen Signalweg. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter erleichtern die flexible Organisation der Spleißstellen im Rack.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM3
- Kupplungen: SC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 6
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 12 x SC
- Pigtail vorbereitet: nicht abgesetzt

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| Anzahl der Höheneinheiten (HE) | 1 HE |
| Ausziehbar | ausziehbar |
| Bemerkung | senkrecht |
| Breite | 482 mm |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Faserklasse | OM3 |
| Höhe | 44 mm |
| Kupplungen | SC-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 SC OM3 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B71203L120M3 | Spleißbox gr ausziehbar SC OM3 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung | grau | 12 | 6 | 12 x SC | SC-Duplex | 7035 | SC-Duplex | LSZH | 10xD | DIN | Loose-Buffered | ≥35 dB | aqua | ≤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 | aqua |

**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