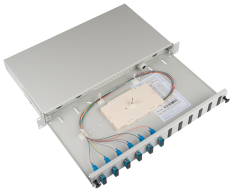
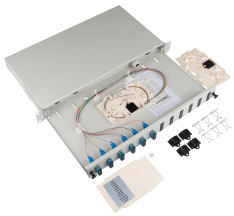
# DATENBLATT

## Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung















### Beschreibung

Die ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik ist für die strukturierte Aufnahme von Spleißen und die übersichtliche Verwaltung von Singlemode-Glasfaserverbindungen im 19-Zoll-Rack ausgelegt. Die Lösung ist für OS2 gemäß ITU-T G.652.D konzipiert und kombiniert eine vorkonfektionierte Bestückung mit SC-Duplex-Kupplungen mit einer servicefreundlichen, ausziehbaren Bauweise.

• Ausziehbare 1-HE-Ausführung für den 19-Zoll-Einbau – Ermöglicht eine kompakte Integration im Rack und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene bei Wartungsarbeiten.
• Frontplatte mit 6 SC-Duplex-Kupplungen und 6 Blindstopfen – Sorgt für eine saubere, vorkonfektionierte Bestückung und hält ungenutzte Positionen übersichtlich verschlossen.
• 12 vorbereitete SC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen eine effiziente Spleißorganisation und reduzieren den Installationsaufwand.



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 OS2 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist für die saubere Führung der Glasfaserstrecken ausgelegt. Die OS2-Faserklasse gemäß ITU-T G.652.D, die senkrechte Anordnung der Kupplungen und die keramische Ferrulenführung unterstützen den Einsatz in professionellen Singlemode-Installationen. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter ermöglichen dabei eine flexible Spleißorganisation. Die Pigtails sind als Loose-Buffered-Ausführung mit LSZH-Beschichtung, 0,9 mm Durchmesser und blauem Steckverbinder vorbereitet.

Technische Details
- Ausziehbar: Ja
- Faserklasse: OS2 gemäß ITU-T G.652.D
- Kupplungen: SC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 6
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 12 x SC
- Pigtails vorbereitet: abgesetzt
- Ausrichtung der Kupplungen/Adapter: senkrecht
- Farbe: grau
- Material: Stahlblech
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Kupplungsfarbe: blau
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Mit Frontplatte: Ja
- Mit Gehäuse: Ja
- Mit Pigtails: Ja
- Pigtail Buffertyp: Loose-Buffered
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Pigtail Durchmesser: 0,9 mm
- Pigtail Farbe: DIN
- Pigtail Länge: 2 m
- Pigtail Steckerfarbe: blau

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| Anzahl der Höheneinheiten (HE) | 1 HE |
| Ausziehbar | ausziehbar |
| Bemerkung | senkrecht |
| Breite | 482 mm |
| Faserart | Singlemode 9/125 |
| Faserklasse | OS2 gemäß ITU-T G.652.D |
| Höhe | 44 mm |
| Kupplungen | SC-Duplex |
| Kupplungen (Ferrulenführung): | Keramik |
| Kupplungsmaterial | Kunststoff |
| Material | Stahlblech |



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 OS2 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung

| | |
|---|---|
| Mit Frontplatte | Ja |
| Mit Gehäuse | Ja |
| Mit Pigtails | Ja |
| Montageart | 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau |
| Pigtails vorbereitet | 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 |
| 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 | Einfügedämpfung 1625nm | Minimaler Biegeradius statisch | Pigtail Farbe | Pigtail Buffertyp | Einfügedämpfung 1550nm | Kupplungsfarbe | Pigtail Durchmesser | Minimaler Biegeradius dynamisch | Einfügedämpfung 1310nm | Rückflussdämpfung 1625nm | Lieferumfang | Rückflussdämpfung 1310nm | Pigtail Länge | Pigtail Steckerfarbe | Rückflussdämpfung 1550nm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BA71223L12 | Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung | grau | 12 | 6 | 12 x SC | SC-Duplex | 7035 | SC-Duplex | LSZH | ≤0,25 dB | 10xD | DIN | Loose-Buffered | ≤0,25 dB | blau | 0,9 mm | 20xD | ≤0,25 dB | ≥50 dB | 19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 6xKupplung, 6xBindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung | ≥50 dB | 2 m | blau | ≥50 dB |
| BA71223L24 | Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung | grau | 12 | 12 | 24 x SC | SC-Duplex | 7035 | SC-Duplex | LSZH | ≤0,25 dB | 10xD | DIN | Loose-Buffered | ≤0,25 dB | blau | 0,9 mm | 20xD | ≤0,25 dB | ≥50 dB | 19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 12xKupplung, 24xPigtail+Testprotokoll, 2xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 2xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 4xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung | ≥50 dB | 2 m | blau | ≥50 dB |

**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