# DATENBLATT

## Spleißbox gr ausziehbar SC OM4 24xPigtail & 12xDuplex-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. Sie ist für OM4-Multimode 50/125 konzipiert und kombiniert vorkonfektionierte SC-Duplex-Kupplungen mit einer servicefreundlichen Auszugskonstruktion.

• 1 HE, ausziehbare 19-Zoll-Ausführung – Ermöglicht eine kompakte Integration im Rack und erleichtert Wartung sowie Zugriff auf die Spleißebene.
• Frontplatte mit 12 SC-Duplex-Kupplungen – Sorgt für eine saubere, vorkonfektionierte Bestückung und hält die Glasfaserführung übersichtlich.
• 24 SC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen die 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 OM4 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 unterstützt eine robuste und saubere Integration im Rack. Die OM4-Faserklasse für Multimode 50/125, die keramische Ferrulenführung der SC-Duplex-Kupplungen und die LSZH-beschichteten Pigtails sind auf professionelle Multimode-Installationen ausgelegt. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter erleichtern zudem die flexible Organisation der Spleißebene.

Technische Details
- Ausziehbar: Ja
- Faserklasse: OM4
- Kupplungen: SC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 12
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 24 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 | OM4 |
| 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 OM4 24xPigtail & 12xDuplex-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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B71203L12OM4 | Spleißbox gr ausziehbar SC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung | grau | 12 | 6 | 12 x SC | SC-Duplex | 7035 | SC-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 |
| B71203L24OM4 | Spleißbox gr ausziehbar SC OM4 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung | grau | 12 | 12 | 24 x SC | SC-Duplex | 7035 | SC-Duplex | 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 |

**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