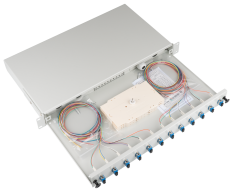
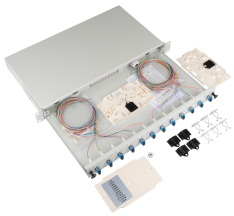
DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 24xPigtail & 12xDuplex-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 1-HE-Ausführung kombiniert eine servicefreundliche Bauweise mit einer vorkonfektionierten Bestückung für OS2 gemäß ITU-T G.652.D. Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 unterstützt eine robuste Integration in professionelle Installationen.

• 1 HE, ausziehbare 19-Zoll-Ausführung – Ermöglicht eine kompakte Rack-Integration und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene.
• Frontplatte mit 12 LC-Duplex-Kupplungen in senkrechter Ausrichtung – Sorgt für eine strukturierte Portführung und eine sauber vorkonfektionierte Bestückung.
• 24 vorbereitete LC-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 LC OS2 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung

Die Spleißbox ist für Singlemode 9/125 in der Faserklasse OS2 gemäß ITU-T G.652.D vorgesehen. LC-Duplex-Kupplungen mit Kunststoffgehäuse und keramischer Ferrulenführung bilden die Anschlussseite. Zwei Spleißkassetten mit jeweils vier Plätzen sowie vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter unterstützen eine geordnete Spleißführung. Das LSZH-Material der Pigtails und die 19-Zoll-Montage nach 482,6 mm ergänzen die Konstruktion für den Einsatz in professionellen Verteilumgebungen.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OS2 gemäß ITU-T G.652.D
- Faserart: Singlemode 9/125
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 12
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Pigtail: 24 x LC
- Pigtail Länge: 2 m
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Pigtails vorbereitet: nicht abgesetzt
- Ausrichtung der Kupplungen/Adapter: senkrecht
- Anzahl HE: 1 HE
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Material: Stahlblech
- Farbe: grau
- Mit Frontplatte: Ja

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	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

DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 24xPigtail & 12xDu-plex-Kupplung

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
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
B71921L12	Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung	grau	12	6	12 x LC	LC-Duplex	7035	LC-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, 1xWerschraubung	≥50 dB	2 m	blau	≥50 dB
B71921L24	Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung	grau	12	12	24 x LC	LC-Duplex	7035	LC-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, 1xWerschraubung	≥50 dB	2 m	blau	≥50 dB
B71921L48	Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 48xPigtail & 24xDuplex-Kupplung	grau	24	24	48 x LC	LC-Duplex	7035	LC-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 24xKupplung, 48xPigtail+Testprotokoll, 4xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 4xSpleißhalter für CrimpspleißSchutz, 8xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xWerschraubung	≥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