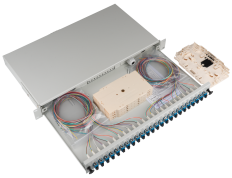
DATENBLATT

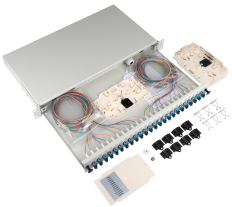
Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 48xPigtails abgesetzt & 24xDuplex-Kupplung















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 Ausführung in 1 HE kombiniert eine kompakte Bauform mit servicefreundlichem Zugriff und ist auf OS2 gemäß ITU-T G.652.D sowie 9/125 ausgelegt.

• Ausziehbare 1-HE-19-Zoll-Ausführung – Ermöglicht eine kompakte Integration im Rack und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene bei Wartung und Erweiterung.
• Frontplatte mit 24 LC-Duplex-Kupplungen – Sorgt für eine klar strukturierte, vorkonfektionierte Bestückung der Singlemode-Anschlüsse und hält die Rackfront übersichtlich.
• 48 vorbereitete LC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen eine saubere Spleißorganisation und reduzieren den Installationsaufwand im Feld.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 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

DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 48xPigtails abgesetzt & 24xDuplex-Kupplung

Die Spleißbox besitzt ein Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 und ist für die saubere Führung von Singlemode-Strecken konzipiert. Die LC-Duplex-Kupplungen mit keramischer Ferrulenführung und die LSZH-beschichteten Pigtails unterstützen den Einsatz in professionellen OS2-Installationen. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter ermöglichen dabei eine flexible und nachvollziehbare Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OS2 gemäß ITU-T G.652.D
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 24
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 48 x LC
- Pigtails vorbereitet: abgesetzt
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Ausrichtung der Kupplungen/Adapter: senkrecht
- Faserart: Singlemode 9/125
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Kupplungsfarbe: blau
- Material: Stahlblech
- Farbe: grau
- Pigtail Buffertyp: Loose-Buffered
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Pigtail Durchmesser: 0,9 mm
- Pigtail Länge: 2 m
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau

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

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 48xPigtails abgesetzt & 24xDuplex-Kupplung

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	Pigtails	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
BA71921L12	Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 12xPigtails abgesetzt & 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, 6xBlindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	≥50 dB	2 m	blau	≥50 dB
BA71921L24	Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 24xPigtails abgesetzt & 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, 1xVerschraubung	≥50 dB	2 m	blau	≥50 dB
BA71921L48	Spleißbox gr ausziehbar LC OS2 48xPigtails abgesetzt & 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, 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 02-11-2026 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