DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung

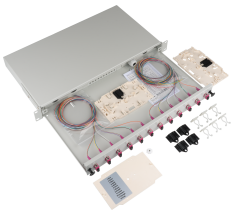














Beschreibung

Die ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik ist für die strukturierte Aufnahme von Spleißen und die übersichtliche Führung von Multimode-Glasfaserverbindungen im 19-Zoll-Rack ausgelegt.

• 1 HE, ausziehbare 19-Zoll-Ausführung – Ermöglicht die kompakte Integration im Rack und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene bei Wartung und Ausbau.
• Frontplatte mit 12 LC-Duplex-Kupplungen – Sorgt für eine vorkonfektionierte Bestückung und eine übersichtliche Führung der Multimode-Strecken.
• 24 vorbereitete LC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen die saubere Spleißorganisation und reduzieren den Installationsaufwand.

Die Spleißbox kombiniert eine OM4-Auslegung für Multimode 50/125 mit einem ausziehbaren 19-Zoll-Gehäuse aus

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 OM4 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung

Stahlblech in Grau nach RAL 7035. Die senkrecht angeordneten LC-Duplex-Kupplungen mit keramischer Ferrulenführung und erikavioletter Kupplungsfarbe sind auf eine präzise und servicefreundliche Glasfaserorganisation ausgelegt. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter sowie beiliegende Schrumpfspleißhalter unterstützen dabei eine flexible Montage und klare Spleißführung.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM4
- Faserart: Multimode 50/125
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 12
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Kupplungsfarbe: erikaviolett
- Ausrichtung der Kupplungen/Adapter: senkrecht
- Material: Stahlblech
- Farbe: grau
- Pigtail: 24 x LC
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Pigtail Länge: 2 m
- 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	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
Pigtails vorbereitet	nicht abgesetzt

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 OM4 24xPigtail & 12xDu-plex-Kupplung

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	Minimaler Biegeradius statisch	Pigtail Farbe	Pigtail Buffertyp	Rückflussdämpfung 850nm	Kupplungsfarbe	Einfügedämpfung 850nm	Pigtail Durchmesser	Minimaler Biegeradius dynamisch	Lieferumfang	Pigtail Länge	Pigtail Steckerfarbe
B71901L12OM4	Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung	grau	12	6	12 x LC	LC-Duplex	7035	LC-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
B71901L24OM4	Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung	grau	12	12	24 x LC	7035	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		
B71901L48OM4	Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 48xPigtail & 24xDuplex-Kupplung	grau	24	24	48 x LC	LC-Duplex	7035	LC-Duplex	LSZH	10xD	DIN	Loose-Buffered	≥35 dB	erika-violett	≤0,25 dB	0,9 mm	20xD	19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 24xKupplung, 48xPigtail+Testprotokoll, 4xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 4xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 8xSpleißhalter 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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION