DATENBLATT

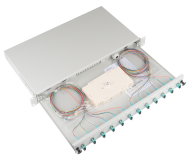
Spleißbox gr ausziehbar LC OM3 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung















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. Die Lösung basiert auf OM3-Multimode 50/125 und kombiniert vorkonfektionierte LC-Duplex-Kupplungen mit einer servicefreundlichen, ausziehbaren Bauweise.

• 1 HE, ausziehbare 19-Zoll-Ausführung – Ermöglicht eine kompakte Integration im Rack und vereinfacht den Zugriff auf die Spleißebene bei Wartung und Umbauten.
• Frontplatte mit 12 LC-Duplex-Kupplungen – Sorgt für eine vorkonfektionierte Bestückung und eine klare Struktur der Multimode-Verbindungen.
• 24 vorbereitete LC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen eine saubere 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 OM3 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist auf eine saubere Führung der Glasfaserstrecken im Rack ausgelegt. Die LC-Duplex-Kupplungen mit keramischer Ferrulenführung passen zur OM3-Faserklasse für Multimode 50/125. Ergänzt wird das Konzept durch Loose-Buffered-Pigtails mit 0,9 mm Durchmesser, LSZH-Beschichtung und aqua-farbenen Steckverbindern. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter unterstützen eine flexible Organisation der beiden Spleißkassetten.

Technische Details
- Ausziehbar: Ja
- Faserklasse: OM3
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 12
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 24 x LC
- Pigtail vorbereitet: abgesetzt
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Faserart: Multimode 50/125
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Kupplungsfarbe: aqua
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Material: Stahlblech
- Farbe: grau
- Pigtail Länge: 2 m
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Pigtail Buffertyp: Loose-Buffered

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1 HE
Ausziehbar	ausziehbar
Bemerkung	senkrecht
Breite	482 mm
Faserart	Multimode 50/125
Faserklasse	OM3
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

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 OM3 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung

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	Minimaler Biegeradius statisch	Pigtail Farbe	Pigtail Buffertyp	Rückflussdämpfung 850nm	Kupplungsfarbe	Einfügedämpfung 850nm	Pigtail Durchmesser	Minimaler Biegeradius dynamisch	Lieferumfang	Pigtail Länge	Pigtail Steckerfarbe
BA71901L12OM3	SpleiBox gr ausziehbar LC OM3 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung	grau	12	6	12 x LC	LC-Duplex	7035	LC-Duplex	LSZH	10xD	DIN	Loose-Buffered	≥35 dB	aqua	≤0,25 dB	0,9 mm	20xD	19" ausziehbare SpleiBox mit Frontplatte mit 6xKupplung, 6xBlindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	aqua
BA71901L24OM3	SpleiBox gr ausziehbar LC OM3 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung	grau	12	12	24 x LC	LC-Duplex	7035	LC-Duplex	LSZH	10xD	DIN	Loose-Buffered	≥35 dB	aqua	≤0,25 dB	0,9 mm	20xD	19" ausziehbare SpleiBox mit Frontplatte mit 12xKupplung, 24xPigtail+Testprotokoll, 2xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 2xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 4xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	aqua
BA71901L48OM3	SpleiBox gr ausziehbar LC OM3 48xPigtails abgesetzt & 24xDuplex-Kupplung	grau	24	24	48 x LC	LC-Duplex	7035	LC-Duplex	LSZH	10xD	DIN	Loose-Buffered	≥35 dB	aqua	≤0,25 dB	0,9 mm	20xD	19" ausziehbare SpleiBox mit Frontplatte mit 24xKupplung, 48xPigtail+Testprotokoll, 4xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 4xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 8xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	aqua

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