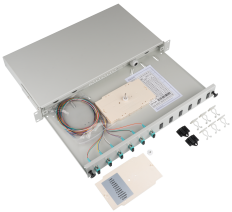
DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar LC OM3 12xPigtail & 6xDuplex-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 1-HE-Bauform kombiniert eine kompakte Integration mit einem servicefreundlichen Zugriff auf die Spleißebene.

• 1 HE, ausziehbare 19-Zoll-Ausführung – Ermöglicht eine kompakte Rack-Integration und vereinfacht Wartung sowie Zugriff auf die Spleißebene.
• Frontplatte mit 6 LC-Duplex-Kupplungen und 6 Blindstopfen – Sorgt für eine vorkonfektionierte, aufgeräumte Bestückung und hält ungenutzte Positionen sauber verschlossen.
• 12 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 OM3 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung

Die Spleißbox ist für Multimode 50/125 in Faserklasse OM3 ausgelegt und nutzt LC-Duplex-Kupplungen mit keramischer Ferrulenführung. Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 unterstützt eine robuste und saubere Rack-Integration. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter erleichtern die strukturierte Führung der Fasern. Ergänzt wird das Konzept durch eine Spleißkassette mit 4 Kapazität sowie LC-Steckverbinder innen und außen.

Technische Details
- Ausziehbar: Ja
- Faserklasse: OM3
- Faserart: Multimode 50/125
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 6
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Kupplungsfarbe: aqua
- Pigtail: 12 x LC
- Pigtail: 2 m
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Pigtail vorbereitet: nicht abgesetzt
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Ausrichtung der Kupplungen/Adapter: senkrecht
- Farbe: grau
- RAL-Nummer: 7035
- Material: Stahlblech
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Mit Frontplatte: Ja
- Mit Gehäuse: Ja
- Mit Pigtails: Ja

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

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 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung

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
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
B71901L12OM3	Spleißbox gr ausziehbar LC OM3 12xPigtail & 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 Spleißbox mit Frontplatte mit 6xKupplung, 6xBlindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	aqua
B71901L24OM3	Spleißbox gr ausziehbar LC OM3 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung	grau	12	24	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 Spleißbox mit Frontplatte mit 12xKupplung, 24xPigtail+Testprotokoll, 2xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 2xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 4xSpleißhalter 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 04-11-2026 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