DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar LC OM3 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung















Beschreibung

Die ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik ist für die strukturierte Aufnahme von Glasfaser-Spleißen im 19-Zoll-Rack ausgelegt. Sie ist für Multimode 50/125 in der Faserklasse OM3 vorgesehen und verbindet eine kompakte Einbauform mit einer servicefreundlichen Konstruktion.

• Ausziehbare 1-HE-19-Zoll-Bauform – Erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene und unterstützt eine platzsparende Integration im Rack.
• LC-Duplex-Kupplungen in vorkonfektionierter Ausführung – Sorgt für eine übersichtliche Verteilung der Verbindungen und vereinfacht die Montage.
• 24 vorbereitete LC-Pigtails mit 2 m Länge und LSZH-Mantel – Reduziert den Installationsaufwand und unterstützt eine saubere, professionelle Spleißorganisation.

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 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist für die saubere Führung der Glasfaserstrecken konzipiert. Die senkrechte Anordnung der Kupplungen, die keramische Ferrulenführung sowie die LC-Pigtails mit Loose-Buffered-Aufbau ergänzen die Auslegung für professionelle Multimode-Installationen. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter unterstützen eine flexible und nachvollziehbare Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM3
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 24
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 24 x LC
- Pigtail vorbereitet: nicht abgesetzt
- Faserart: Multimode 50/125
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Ausrichtung der Kupplungen/Adapter: senkrecht
- Kupplungsfarbe: aqua
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Pigtail Buffertyp: Loose-Buffered
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Pigtail Durchmesser: 0,9 mm
- Pigtail Länge: 2 m
- Pigtail Farbe: DIN
- Pigtail Steckerfarbe: aqua
- Material: Stahlblech
- Farbe: grau
- RAL-Nummer: 7035

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

DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar LC OM3 24xPigtail & 12xDu-plex-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 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