DATENBLATT

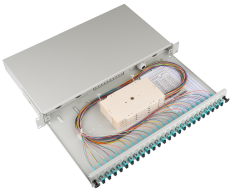
Spleißbox gr ausziehbar LC OM3 48xPigtails abgesetzt & 24xDuplex-Kupplung

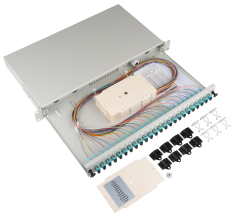














Beschreibung

Die ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik dient der strukturierten Aufnahme von Spleißen und der übersichtlichen Verwaltung von Multimode-Glasfaserverbindungen im 19-Zoll-Rack. Die 1-HE-Ausführung ist für OM3-Multimode 50/125 ausgelegt und kombiniert eine kompakte Bauform mit vorkonfektionierten LC-Duplex-Kupplungen.

• 1 HE, ausziehbare 19-Zoll-Ausführung – Spart Rackplatz und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene bei Installation und Wartung.
• Frontplatte mit 24 LC-Duplex-Kupplungen – Ermöglicht eine dichte, vorkonfektionierte Bestückung für OM3-Multimode-Verbindungen.
• 48 vorbereitete LC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen eine saubere Spleißführung und reduzieren den Montageaufwand.

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 48xPigtails abgesetzt & 24xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist auf eine saubere Führung der Glasfaserstrecken ausgelegt. Die LC-Duplex-Kupplungen sind senkrecht angeordnet und verfügen über keramische Ferrulenführung. Vier Spleißkassetten, vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter unterstützen eine flexible und nachvollziehbare Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM3
- Faserart: Multimode 50/125
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 24
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Ausrichtung der Kupplungen/Adapter: senkrecht
- Kupplungsfarbe: aqua
- Pigtail: 48 x LC
- Pigtail vorbereitet: abgesetzt
- Pigtail-Länge: 2 m
- Pigtail-Mantelmaterial: LSZH
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Material: Stahlblech
- Farbe: grau

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
Pigtails vorbereitet	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 OM3 48xPigtails abgesetzt & 24xDuplex-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
BA71901L12OM3	SpleiBbox 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 SpleiBbox mit Frontplatte mit 6xKupplung, 6xBlindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	aqua
BA71901L24OM3	SpleiBbox 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 SpleiBbox mit Frontplatte mit 12xKupplung, 24xPigtail+Testprotokoll, 2xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 2xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 4xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	aqua
BA71901L48OM3	SpleiBbox 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 SpleiBbox 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