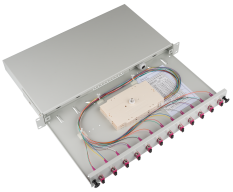
DATENBLATT

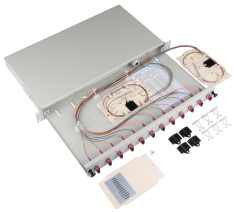
Spleißbox gr ausziehbar LC OM4 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung















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. Sie kombiniert eine OM4-Multimode-50/125-Auslegung mit vorkonfektionierten LC-Duplex-Kupplungen und einer servicefreundlichen, ausziehbaren Bauweise.

• 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 in senkrechter Ausrichtung – Sorgt für eine geordnete, vorkonfektionierte Bestückung und hält die Glasfaserführung übersichtlich.
• 24 vorbereitete LC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen die 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 OM4 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist für den 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau konzipiert. Die OM4-Faserklasse für Multimode 50/125, die keramische Ferrulenführung der LC-Duplex-Kupplungen und die LSZH-beschichteten Pigtails unterstützen den Einsatz in professionellen Multimode-Installationen. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter ermöglichen eine flexible Organisation der beiden Spleißkassetten.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM4
- Kupplungen: LC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 12
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 24 x LC
- Pigtail vorbereitet: abgesetzt
- Anzahl Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Faserart: Multimode 50/125
- Kupplungsfarbe: erikaviolett
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Pigtail Länge: 2 m
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Material: Stahlblech
- RAL-Nummer: 7035
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau

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	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 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-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
BA71901L12OM4	SpleiBbox gr ausziehbar LC OM4 12xPigtails abgesetzt & 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 SpleiBbox mit Frontplatte mit 6xKupplung, 6xBlindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	erika-violett
BA71901L24OM4	SpleiBbox gr ausziehbar LC OM4 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung	grau	12	12	24 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 SpleiBbox mit Frontplatte mit 12xKupplung, 24xPigtail+Testprotokoll, 2xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 2xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 4xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	2 m	erika-violett
BA71901L48OM4	SpleiBbox gr ausziehbar LC OM4 48xPigtails abgesetzt & 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 SpleiBbox 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