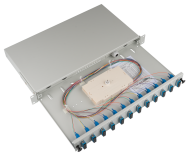
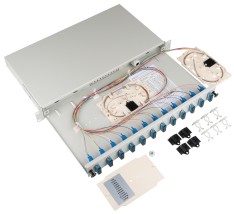
DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung















Beschreibung

Die ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik ist für die strukturierte Aufnahme von Spleißen und die übersichtliche Verwaltung von Singlemode-Glasfaserverbindungen im 19-Zoll-Rack ausgelegt. Sie ist für OS2 gemäß ITU-T G.652.D und Singlemode 9/125 vorgesehen und kombiniert eine servicefreundliche Bauweise mit vorkonfektionierten SC-Duplex-Kupplungen.

• 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 SC-Duplex-Kupplungen in senkrechter Ausrichtung – Sorgt für eine saubere Portstruktur und eine klare Bestückung der Glasfaserstrecken.
• 24 vorbereitete SC-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 SC OS2 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist für den professionellen 19-Zoll-Einbau konzipiert und unterstützt die saubere Führung der Glasfaserstrecken. Die senkrecht ausgerichteten SC-Duplex-Kupplungen, die keramische Ferrulenführung und die 24 vorbereiteten Pigtails mit LSZH-Mantel und 0,9 mm Durchmesser sind auf den Einsatz im Singlemode-Umfeld abgestimmt. Zwei Spleißkassetten mit jeweils 4 Spleißplätzen sowie vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter ergänzen die flexible Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OS2 gemäß ITU-T G.652.D
- Kupplungen: SC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 12
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 24 x SC
- Pigtail vorbereitet: abgesetzt

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1 HE
Ausziehbar	ausziehbar
Bemerkung	senkrecht
Breite	482 mm
Faserart	Singlemode 9/125
Faserklasse	OS2 gemäß ITU-T G.652.D
Höhe	44 mm
Kupplungen	SC-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
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

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 SC OS2 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung

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	Einfügedämpfung 1625nm	Minimaler Biegeradius statisch	Pigtail Farbe	Pigtail Buffertyp	Einfügedämpfung 1550nm	Kupplungsfarbe	Pigtail Durchmesser	Minimaler Biegeradius dynamisch	Einfügedämpfung 1310nm	Rückflussdämpfung 1625nm	Lieferumfang	Rückflussdämpfung 1310nm	Pigtail Länge	Pigtail Steckerfarbe	Rückflussdämpfung 1550nm
BA71223L12	Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung	grau	12	6	12 x SC	SC-Duplex	7035	SC-Duplex	LSZH	≤0,25 dB	10xD	DIN	Loose-Buffered	≤0,25 dB	blau	0,9 mm	20xD	≤0,25 dB	≥50 dB	19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 6xKupplung, 6xBlindstopfen, 12xPigtail+Testprotokoll, 1xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 1xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 2xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	≥50 dB	2 m	blau	≥50 dB
BA71223L24	Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 24xPigtails abgesetzt & 12xDuplex-Kupplung	grau	12	12	24 x SC	SC-Duplex	7035	SC-Duplex	LSZH	≤0,25 dB	10xD	DIN	Loose-Buffered	≤0,25 dB	blau	0,9 mm	20xD	≤0,25 dB	≥50 dB	19" ausziehbare Spleißbox mit Frontplatte mit 12xKupplung, 24xPigtail+Testprotokoll, 2xSpleißkassette+1xSchraube+1xDeckel, 2xSpleißhalter für Crimpspleißschutz, 4xSpleißhalter für Schrumpfspleißschutz, 6xKabelbefestigung, 1xVerschraubung	≥50 dB	2 m	blau	≥50 dB

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