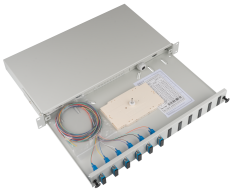
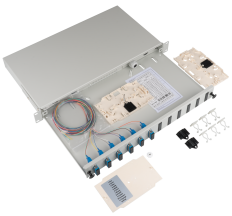
DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung















Beschreibung

Die ausziehbare 19-Zoll-Spleißbox von EFB-Elektronik ist für die strukturierte Aufnahme von Spleißen und die übersichtliche Verwaltung von Singlemode-Glasfaserverbindungen im Rack ausgelegt. Mit 1 HE, Frontplatte und Gehäuse lässt sie sich kompakt in 482,6-mm-Systeme integrieren und unterstützt professionelle OS2-Installationen nach ITU-T G.652.D.

• 1 HE in ausziehbarer 19-Zoll-Ausführung – Spart Platz im Rack und erleichtert den Zugriff auf die Spleißebene bei Wartung und Ausbau.
• Frontplatte mit 6 SC-Duplex-Kupplungen und 6 Blindstopfen – Sorgt für eine vorkonfektionierte, saubere Bestückung und hält ungenutzte Positionen geschlossen.
• 12 SC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Reduziert den Installationsaufwand und unterstützt eine geordnete 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 SC OS2 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist für den professionellen Einbau im 19-Zoll-Rack konzipiert. Die OS2-Faserklasse für Singlemode 9/125, die keramische Ferrulenführung und die blau gekennzeichneten SC-Duplex-Kupplungen unterstützen den Einsatz in strukturierten Singlemode-Umgebungen. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter schaffen zusätzliche Flexibilität bei der Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OS2 gemäß ITU-T G.652.D
- Kupplungen: SC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 6
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 12 x SC
- Pigtails vorbereitet: nicht 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	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

DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 12xPigtail & 6xDu-plex-Kupplung

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
B71223L12	Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 12xPigtail & 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
B71223L24	Spleißbox gr ausziehbar SC OS2 24xPigtail & 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