DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar SC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-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 kompakte Bauform mit servicefreundlichem Zugriff und ist auf OM4-Multimode 50/125 abgestimmt.

• 1 HE im ausziehbaren 19-Zoll-Format – Ermöglicht eine platzsparende Integration im Rack und vereinfacht Wartung sowie Zugriff auf die Spleißebene.
• Frontplatte mit 6 SC-Duplex-Kupplungen und 6 Blindstopfen – Sorgt für eine sauber vorkonfektionierte Bestückung und hält ungenutzte Positionen übersichtlich verschlossen.
• 12 SC-Pigtails mit LSZH-Mantel und 2 m Länge – Unterstützen eine strukturierte Spleißorganisation und reduzieren den Installationsaufwand.

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

DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar SC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung

Das Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 ist für die saubere Führung der Glasfaserstrecken konzipiert. Die OM4-Faserklasse für Multimode 50/125, die keramische Ferrulenführung und die LSZH-beschichteten Pigtails unterstützen den Einsatz in professionellen Multimode-Installationen. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter schaffen dabei zusätzliche Flexibilität bei der Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM4
- Kupplungen: SC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 6
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Pigtail: 12 x SC
- Pigtail vorbereitet: nicht abgesetzt

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	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

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 OM4 12xPigtail & 6xDuplex-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	Minimaler Biegeradius statisch	Pigtail Farbe	Pigtail Buffertyp	Rückflussdämpfung 850nm	Kupplungsfarbe	Einfügedämpfung 850nm	Pigtail Durchmesser	Minimaler Biegeradius dynamisch	Lieferumfang	Pigtail Länge	Pigtail Steckerfarbe
B71203L12OM4	Spleißbox gr ausziehbar SC OM4 12xPigtail & 6xDuplex-Kupplung	grau	12	6	12 x SC	SC-Duplex	7035	SC-Duplex	LSZH	10xD	DIN	Loose-Buffered	≥35 dB	erika-violett	≤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	erika-violett
B71203L24OM4	Spleißbox gr ausziehbar SC OM4 24xPigtail & 12xDuplex-Kupplung	grau	12	12	24 x SC	SC-Duplex	7035	SC-Duplex	LSZH	10xD	DIN	Loose-Buffered	≥35 dB	erika-violett	≤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	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