DATENBLATT

Spleißbox gr ausziehbar SC OM3 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung















Beschreibung

Ausziehbare Spleißbox von EFB-Elektronik zur strukturierten Aufnahme von Spleißen und zur übersichtlichen Verwaltung von Multimode-Glasfaserverbindungen im 19-Zoll-Rack. Die Lösung ist für OM3-Multimode 50/125 ausgelegt und kombiniert vorkonfektionierte SC-Duplex-Kupplungen mit 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 6 SC-Duplex-Kupplungen und 6 Blindstopfen – Sorgt für eine vorkonfektionierte, übersichtliche Bestückung und hält ungenutzte Positionen sauber verschlossen.
• 12 vorbereitete SC-Pigtails mit 2 m Länge und LSZH-Mantel – Unterstützen die strukturierte Spleißorganisation und reduzieren den Installationsaufwand.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 13-11-2026 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 OM3 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung

Die Spleißbox kombiniert ein Stahlblechgehäuse in Grau nach RAL 7035 mit einer klaren Führung für professionelle Multimode-Installationen. Die OM3-Faserklasse für Multimode 50/125, die senkrechte Ausrichtung der Kupplungen/Adapter, die keramische Ferrulenführung der SC-Duplex-Kupplungen und die abgesetzten Pigtails mit LSZH-Beschichtung sind auf eine saubere und servicefreundliche Verarbeitung im Rack ausgelegt. Vormontierte Crimp/ANT-Spleißhalter und beiliegende Schrumpfspleißhalter unterstützen eine flexible Spleißorganisation.

Technische Details
- Ausziehbar: ausziehbar
- Faserklasse: OM3
- Faserart: Multimode 50/125
- Kupplungen: SC-Duplex
- Mit Anzahl Kupplungen/Adapter: 6
- Kupplungsmaterial: Kunststoff
- Kupplungen (Ferrulenführung): Keramik
- Pigtail: 12 x SC
- Pigtails vorbereitet: abgesetzt
- Pigtail Länge: 2 m
- Pigtail Coating Material: LSZH
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Farbe: grau
- Kupplungsfarbe: aqua

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	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

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 OM3 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-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
BA71203L12OM3	Spleißbox gr ausziehbar SC OM3 12xPigtails abgesetzt & 6xDuplex-Kupplung	grau	12	6	12 x SC	SC-Duplex	7035	SC-Duplex	LSZH	10xD	DIN	Loose-Buffered	≥35 dB	aqua	≤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	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 13-11-2026 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