# DATENBLATT

## Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC OM4




### Beschreibung

Bestückte Spleißkassette mit Pigtails in den Kategorien OM3, OM4, OM5, OS2 und OS2/APC. Diese sind in den Steckgesichtern LC und SC verfügbar. Die Pigtails sind abgesetzt, in die Spleißkassette eingelegt und haben eine Länge von 80cm außerhalb der Kassette, um die Kabelführung in der Spleißbox entsprechend einfach umsetzen zu können. Die verwendeten Pigtails sind nach VDE-0888 Farbcode mit einem durchgefärbten Coating und 12-farbigem Mantel. Die Messprotokolle der einzelnen Fasern liegt der Verpackungseinheit bei. Zusätzlich ist in der Spleißkassette der Crimpspleißhalter (12 Spleiße) vormontiert, die Schrumpfspleißschutzhalter (2x à 6 Spleiße) liegt der Verpackungseinheit bei.

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Adertyp | Kompaktader |
| Außendurchmesser | 0,9 mm |
| Betriebstemperatur | -20 – 70 °C |
| Biegeoptimierte Faser | OM4 nach IEC60793-2-10 type A1a.2 und A1a.3 |
| Einfügedämpfung 850nm | < 0,3 dB |
| Farbcode | VDE-0888 |
| Farbe | DIN-Farbcode |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Kabel Konform zu Standard | IEC60793-2 |
| Kategorie | OM4 |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Länge | 2,0 m |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Maximale Zugkraft (langfristig) | 7 N |



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

## Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC OM4

| | |
|---|---|
| Minimaler Biegeradius Dynamisch | 20xOD mm |
| Minimaler Biegeradius Statisch | 10xOD mm |
| Qualitätsklasse Multimode | A/1 nach IEC-61753-222-2 |
| Stecker Konform zu Standard | IEC61754-20 |
| Steckerfarbe | erika-violett |
| Steckverbindertyp | LC |
| Typ | Aderpigtail |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Unique |
|---|---|---|
| 53100.205 | Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC OM4 | Unique |

**Zeichnungen**



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

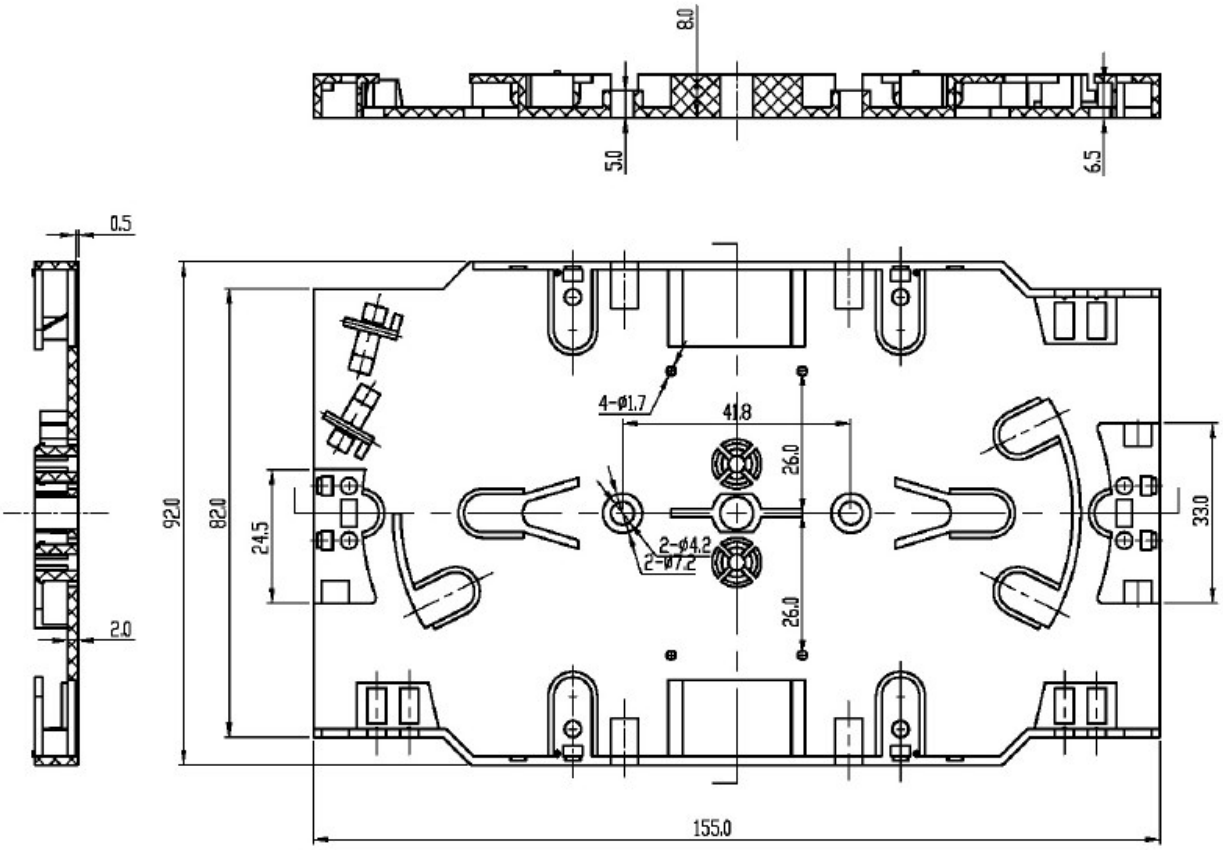
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC OM4






EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

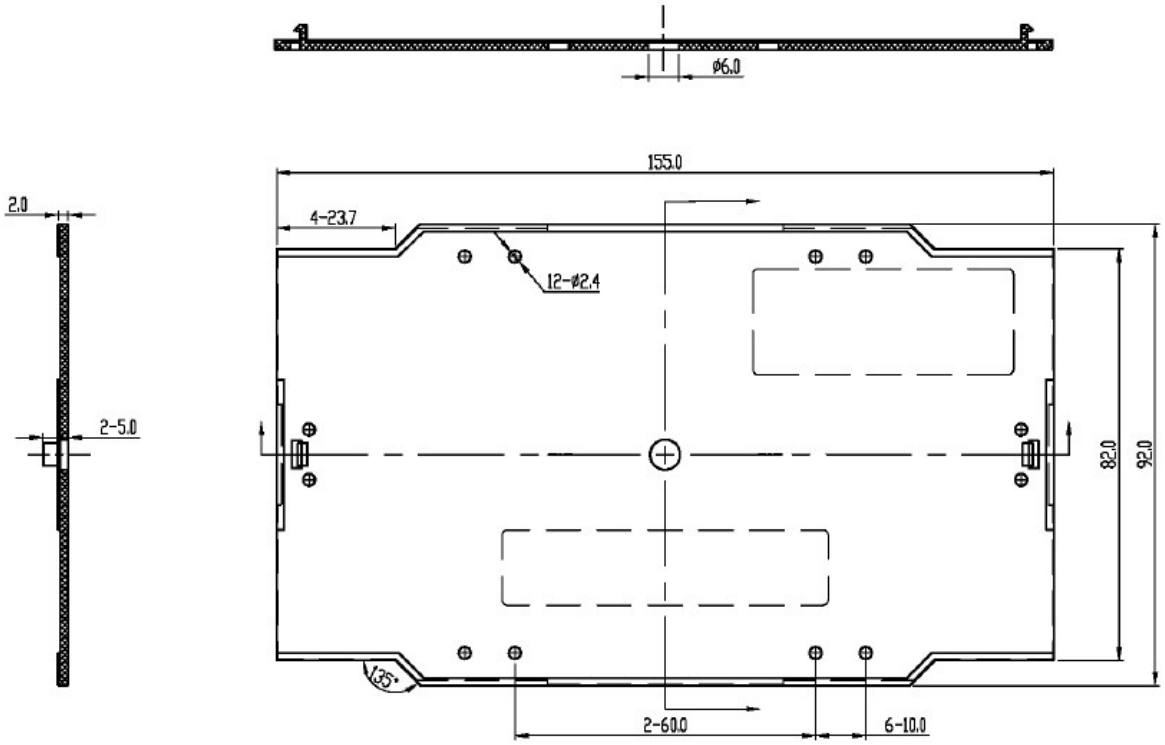
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

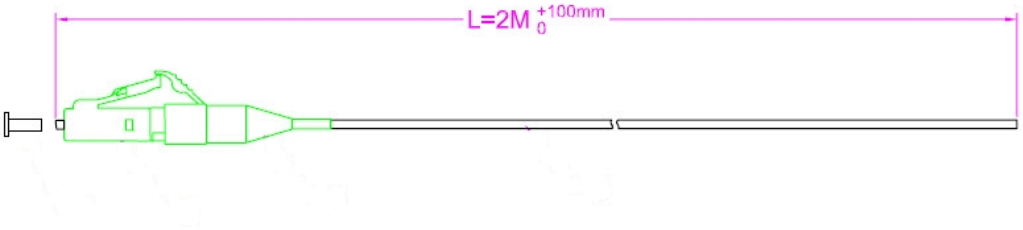
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC OM4




**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

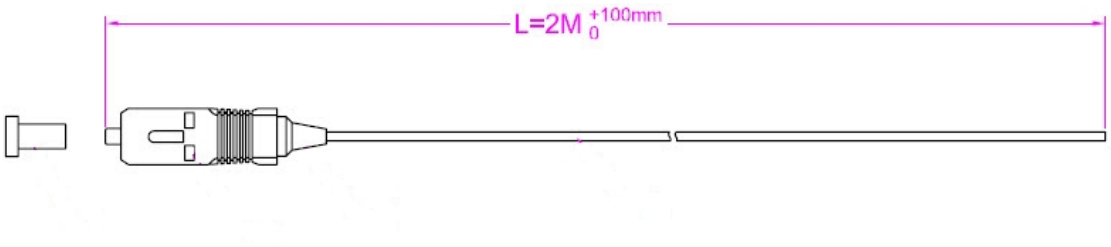
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## Bestückte Spleißkassette mit farbigen abgesetzten Pigtails LC OM4




**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.



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