# DATENBLATT

## MTP®(F)-LC Trunkkabel OM4 12 Fasern Typ B LSZH erika-violett 1m




### Beschreibung

Anwendung: Geeignet für Übertragungsstrecken bis **100 Gigabit**
Aufbau: 1 Mehrfaserstecker MTP® auf einer Seite,
6 LC-Duplex Stecker auf der anderen Seite
**LowLoss** Ausführung: Dämpfung pro Fanout max. 0,35dB
Matrix: 12 Faser
Peitschenlänge: 50cm
Kabeldurchmesser Mehrfaserstecker: 3mm
Kabeldurchmesser Einzelfaserstecker: 2mm
Farbe: OM5, OM4, OM3 und OS2 nach Farbcode DIN VDE 0888

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -20 – 70 °C |
| Datenrate | 40G/ 100G/ 400G |
| Faserart | OM4 50/125 |
| Flammwidrig | Ja |
| Führungsstifte Seite A | Nein |
| Führungsstifte Seite B | Nein |

**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

## MTP®(F)-LC Trunkkabel OM4 12 Fasern Typ B LSZH erika-violett 1m

| | |
|---|---|
| Gekreuzt | Ja |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-3 | Ja |
| Kabeldurchmesser | 3,0 mm |
| Kategorie | OM4 |
| Lagertemperatur | -20 – 70 °C |
| Mantel-Farbe | erika-violett |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Nagetierschutz | Nein |
| Polarität | Gekreuzt |
| Steckverbinder Anschluss 1 | MTP-F |
| Steckverbinder Anschluss 2 | LC |
| Wellenlänge | 850/1300 nm |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1 | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2 | Faser-Anzahl | Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MTPF12LCOM4-1 | MTP®(F)-LC Trunkkabel OM4 12 Fasern Typ B LSZH erika-violett 1m | 1 x MTP® female | 12 x LC | 12 | Ja | 1,0 m |
| MTPF12LCOM4-2 | MTP®(F)-LC Trunkkabel OM4 12 Fasern Typ B LSZH erika-violett 2m | 1 x MTP® female | 12 x LC | 12 | Ja | 2,0 m |
| MTPF12LCOM4-10 | MTP®(F)-LC Trunkkabel OM4 12 Fasern Typ B LSZH erika-violett 10m | 1 x MTP® female | 12 x LC | 12 | Ja | 10,0 m |

### Zeichnungen



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

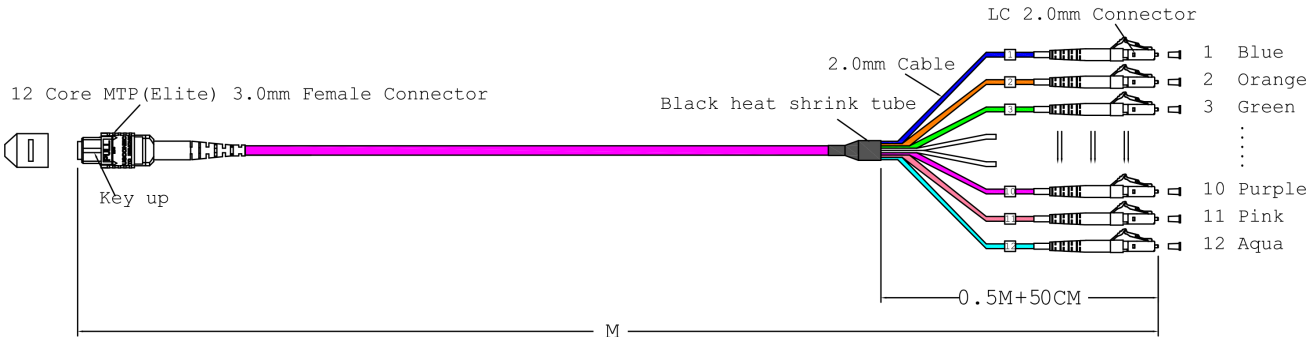
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

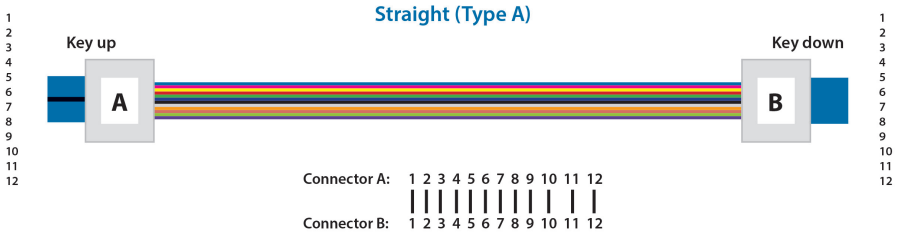
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

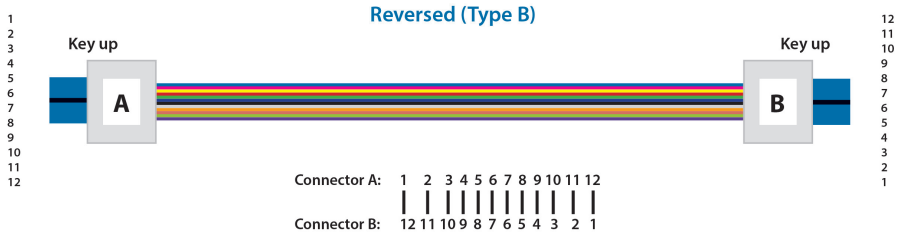
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

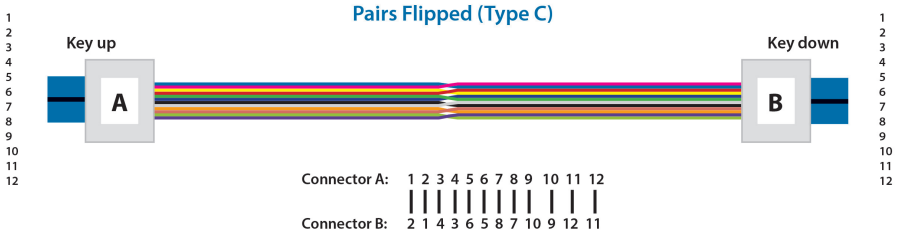
# DATENBLATT

## MTP®(F)-LC Trunkkabel OM4 12 Fasern Typ B LSZH erika-violett 1m




**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 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