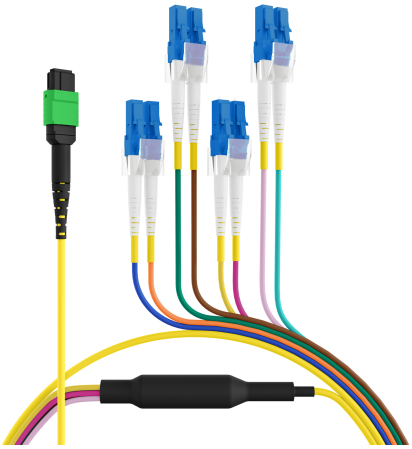
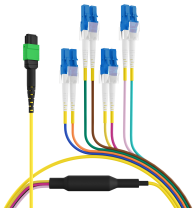
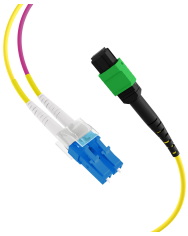
# DATENBLATT

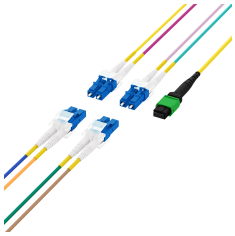
## MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb 3m

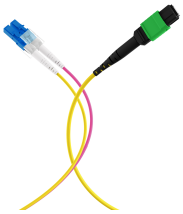
100 Gbit











### Beschreibung

Anwendung:
Geeignet für Übertragungsstrecken bis 400 Gigabit.

Aufbau:
1 Mehrfaserstecker MPO-PLUS® Female auf einer Seite,
12 LC-Simplex Stecker mit 6 Duplex Clips (beiliegend) auf der anderen Seite.
MPO Singlemode Stecker sind in APC- Ausführung.
MPO-Steckerhersteller: SENKO
MPO LowLoss- Ausführung: IL max. 0,35dB
LC- Ausführung:IL max. 0,2dB
Matrix: 12 Fasern
Peitschenlänge: 50cm
Kabeldurchmesser Mehrfaserstecker: 3mm
Kabeldurchmesser Einzelfaserstecker: 2mm
Farbe: OM4, OM3 und OS2 nach Farbcode DIN VDE 0888

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -20 – 70 °C |
| Datenrate | 40G/ 100G/ 200G/ 400G |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 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

## MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb 3m

| | |
|---|---|
| Faserart | G657A1 9/125 |
| Flammwidrig | Ja |
| Führungsstifte Seite A | Nein |
| Führungsstifte Seite B | Nein |
| Gekreuzt | Ja |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-3 | Ja |
| Kabeldurchmesser | 3,0 mm |
| Kategorie | OS2 |
| Lagertemperatur | -20 – 70 °C |
| Mantel-Farbe | gelb |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Nagetierschutz | Nein |
| Polarität | Gekreuzt |
| Steckverbinder Anschluss 1 | MPO-PLUS®/APC(F) |
| Steckverbinder Anschluss 2 | LC |
| Wellenlänge | 1310/ 1550 nm |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1 | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2 | Faser-Anzahl | Länge |
|---|---|---|---|---|---|
| MPOF08LCOS2-1 | MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb 1m | 1 x MPO-PLUS®/APC(F) | 8 x LC | 8 | 1 m |
| MPOF08LCOS2-10 | MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb 10m | 1 x MPO-PLUS®/APC(F) | 8 x LC | 8 | 10 m |
| MPOF08LCOS2-2 | MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb2m | 1 x MPO-PLUS®/APC(F) | 8 x LC | 8 | 2 m |
| MPOF08LCOS2-3 | MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb 3m | 1 x MPO-PLUS®/APC(F) | 8 x LC | 8 | 3 m |
| MPOF08LCOS2-5 | MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb 5m | 1 x MPO-PLUS®/APC(F) | 8 x LC | 8 | 5 m |

### Zeichnungen



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

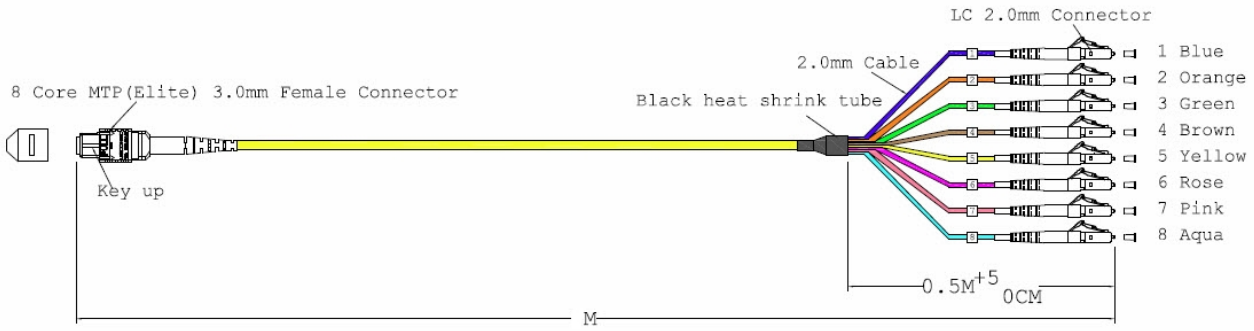
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

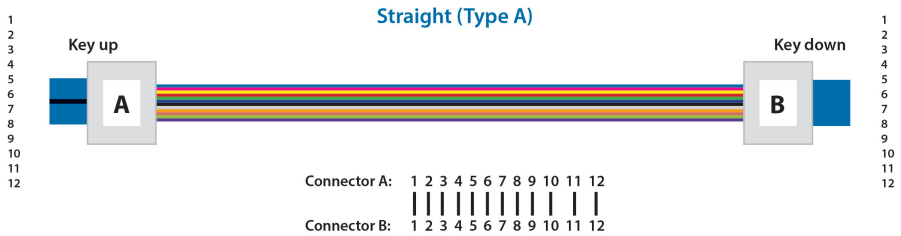
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

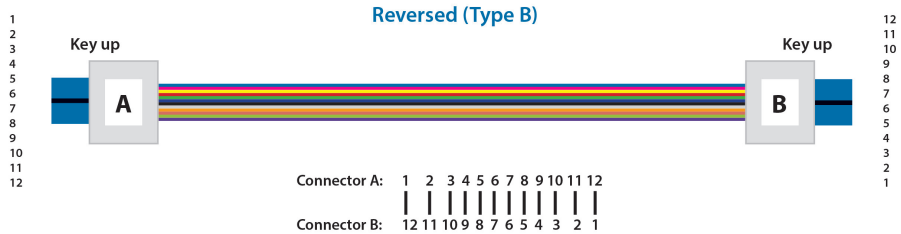
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

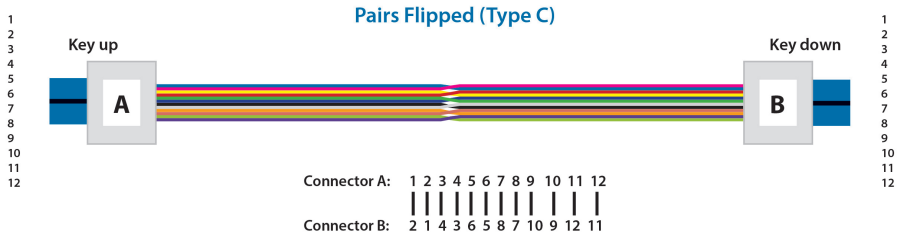
# DATENBLATT

## MPO-PLUS®/APC(F)-LC Trunkkabel OS2 8 Fasern,Typ B LSZH gelb 3m




**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

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 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

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