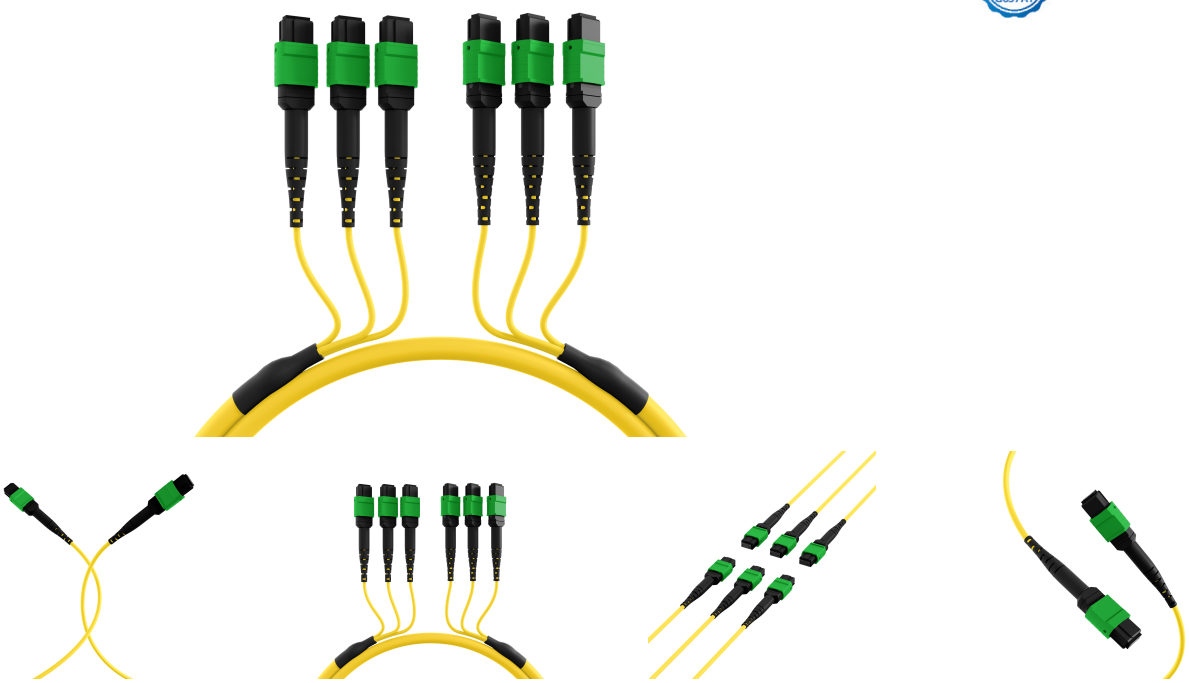
# DATENBLATT

## MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 30m



### Beschreibung

Anwendung: Server to Server- / Switch to Switch Verbindung,
Geeignet für Übertragungsstrecken bis **100 Gigabit**
Steckerhersteller: **US Conec**
Matrix: 12 Faser
Singlemode Variante immer als APC-Ausführung
Farbe: Farbe: OM5 limettengrün, OM4 erika-violett, OM3 aqua und OS2 gelb

Lieferbare Längen ab 1m bis 100m

**Hinweis: In jeder MTP®-Übertragungsstrecke wird ein Patchkabel Typ B (gekreuzt) benötigt.**

MTP Singlemode Stecker sind in APC Ausführung

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -20 – 70 °C |
| Datenrate | 100G/ 400G/ 800G |
| Faserart | G657A1 9/125 |
| Flammwidrig | Ja |

**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®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 30m

| | |
|---|---|
| Führungsstifte Seite A | Nein |
| Führungsstifte Seite B | Nein |
| Gekreuzt | nein |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-3 | Ja |
| Kabeldurchmesser | 9,0 mm |
| Kategorie | OS2 |
| Lagertemperatur | -20 – 70 °C |
| Mantel-Farbe | gelb |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Nagetierschutz | Nein |
| Polarität | 1:1 |
| Steckverbinder Anschluss 1 | MTP-F |
| Steckverbinder Anschluss 2 | MTP-F |
| Wellenlänge | 1310/ 1550 nm |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1 | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2 | Faser-Anzahl | Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Länge |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MTPF48MTPFOS2-5-A | MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 5m | 4 x MTP® female | 4 x MTP® female | 48 | Ja | 5,0 m |
| MTPF48MTPFOS2-10-A | MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 10m | 4 x MTP® female | 4 x MTP® female | 48 | Ja | 10,0 m |
| MTPF48MTPFOS2-15-A | MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 15m | 4 x MTP® female | 4 x MTP® female | 48 | Ja | 15,0 m |
| MTPF48MTPFOS2-20-A | MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 20m | 4 x MTP® female | 4 x MTP® female | 48 | Ja | 20,0 m |
| MTPF48MTPFOS2-25-A | MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 25m | 4 x MTP® female | 4 x MTP® female | 48 | Ja | 25,0 m |
| MTPF48MTPFOS2-30-A | MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 30m | 4 x MTP® female | 4 x MTP® female | 48 | Ja | 30,0 m |

### Zeichnungen



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

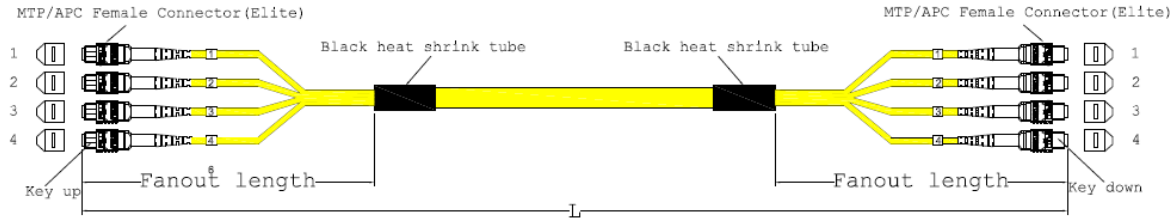
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

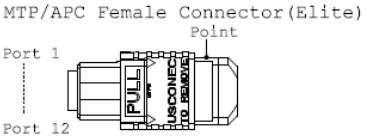
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

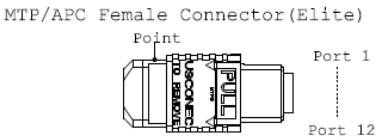
## MTP®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 30m




Length Tolerance:

| Length(M) | Tolerance |
|---|---|
| 0<L≤20 | +20CM/-0 |
| 20<L | +L1%/-0 |

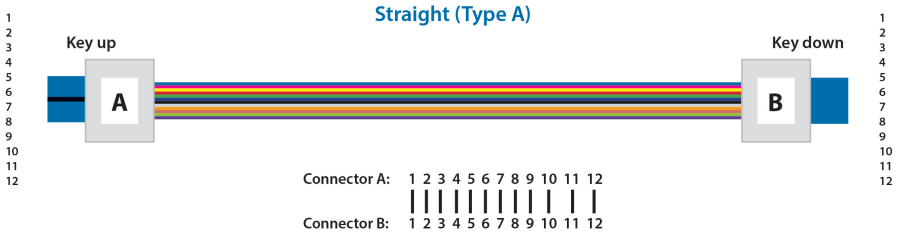


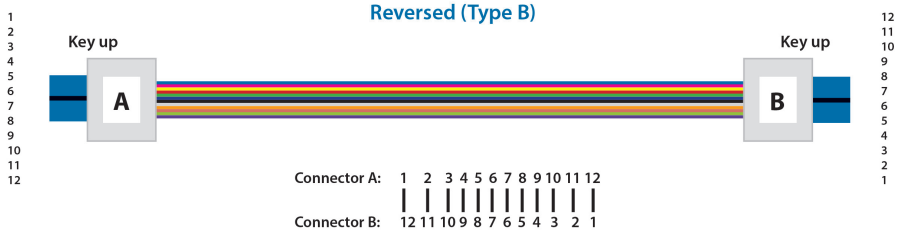

MTP Connector

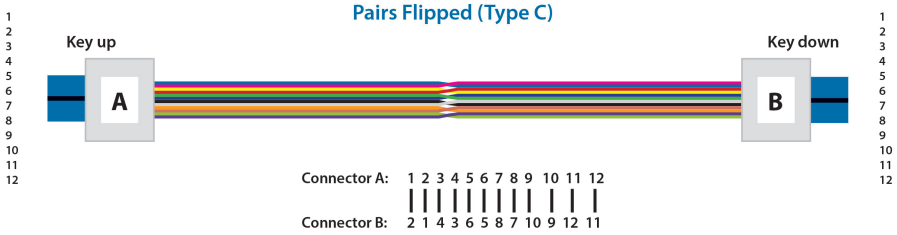
| Port 1 | Port 2 | Port 3 | Port 4 | Port 5 | Port 6 | Port 7 | Port 8 | Port 9 | Port 10 | Port 11 | Port 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Blue | Orange | Green | Brown | Gray | White | Red | Black | Yellow | Purple | Pink | Aqua |

MTP Connector

| Port 1 | Port 2 | Port 3 | Port 4 | Port 5 | Port 6 | Port 7 | Port 8 | Port 9 | Port 10 | Port 11 | Port 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Blue | Orange | Green | Brown | Gray | White | Red | Black | Yellow | Purple | Pink | Aqua |




**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®/APC(F)-MTP®/APC(F) Patchkabel OS2 48 Fasern Typ A LSZH gelb 30m

**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