

# DATENBLATT

## MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern,- Typ B LSZH erika-violett 1m



100 Gbit



### Beschreibung

Anwendung:  
Geeignet für Übertragungsstrecken bis 400 Gigabit.

Aufbau:  
1 Mehrfaserstecker MPO-PLUS® Female auf einer Seite,  
1 Mehrfaserstecker MPO-PLUS® Female auf der anderen Seite.  
MPO Singlemode Stecker sind in APC- Ausführung.  
MPO-Steckerhersteller: SENKO  
MPO LowLoss- Ausführung: IL max. 0,35dB  
Matrix: 12 Fasern  
Kabeldurchmesser Mehrfaserstecker: 3mm  
Farbe: OM4, OM3 und OS2 nach Farbcode DIN VDE 0888

### Technische Eigenschaften

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -20 – 70 °C     |
| Datenrate          | 40G/ 100G/ 400G |
| Faserart           | OM4 50/125      |
| Flammwidrig        | IEC 60332-1     |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern,- Typ B LSZH erika-violett 1m

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Führungsstifte Seite A        | Nein             |
| Führungsstifte Seite B        | Nein             |
| 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    | MPO-PLUS®/APC(F) |
| Steckverbinder Anschluss 2    | MPO-PLUS®/APC(F) |
| Wellenlänge                   | 850/1300 nm      |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.           | Bezeichnung                                                                      | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1 | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2 | Faser-Anzahl | Länge |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|
| MPOF12MPOFOM4-1  | MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern, Typ B LSZH erika-violett 1m  | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 12           | 1 m   |
| MPOF12MPOFOM4-10 | MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern, Typ B LSZH erika-violett 10m | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 12           | 10 m  |
| MPOF12MPOFOM4-15 | MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern, Typ B LSZH erika-violett 15m | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 12           | 15 m  |
| MPOF12MPOFOM4-2  | MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern, Typ B LSZH erika-violett 2m  | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 12           | 2 m   |
| MPOF12MPOFOM4-20 | MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern, Typ B LSZH erika-violett 20m | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 12           | 20 m  |
| MPOF12MPOFOM4-3  | MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern, Typ B LSZH erika-violett 3m  | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 12           | 3 m   |
| MPOF12MPOFOM4-5  | MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern, Typ B LSZH erika-violett 5m  | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 1 x MPO-PLUS®(F)                      | 12           | 5 m   |

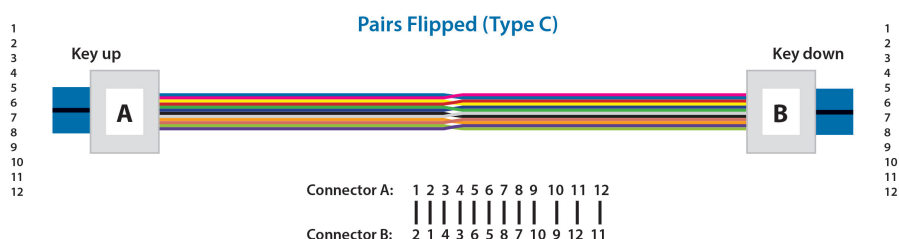
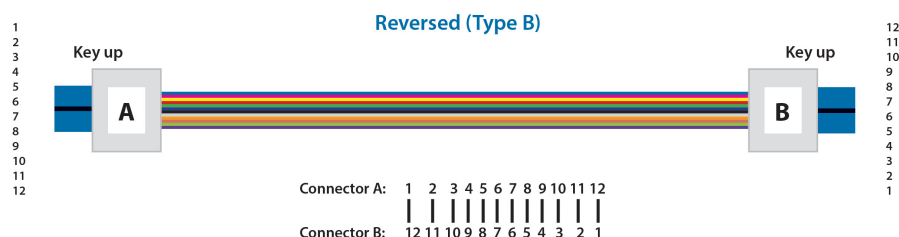
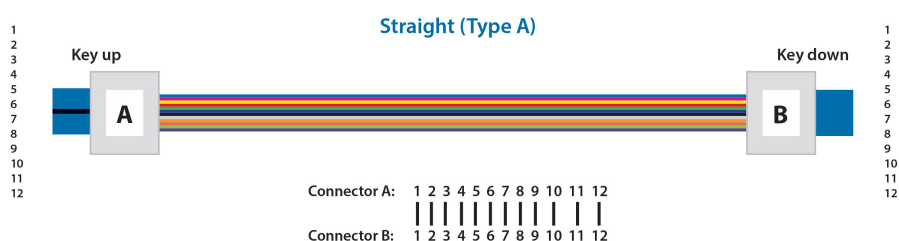
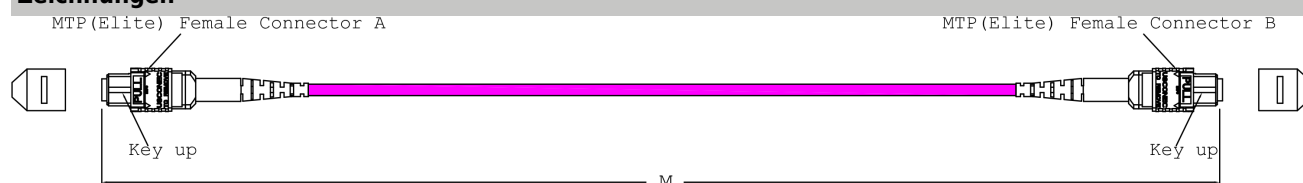
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## MPO-PLUS®(F)-MPO-PLUS®(F) Patchkabel OM4 12 Fasern,- Typ B LSZH erika-violett 1m

### Zeichnungen



### 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 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.