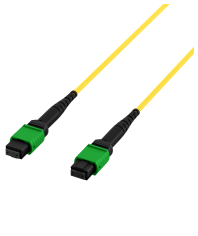
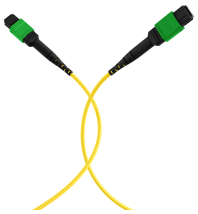
DATENBLATT

MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS-2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 2m

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	G657A1 9/125
Flammwidrig	IEC 60332-1

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)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS-2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 2m

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	MPO-PLUS®/APC(F)
Wellenlänge	1310/ 1550 nm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2	Faser-Anzahl	Länge
MPOF12MPOFOS2-1	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 1m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	12	1 m
MPOF12MPOFOS2-10	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 10m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	12	10 m
MPOF12MPOFOS2-2	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 2m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	12	2 m
MPOF12MPOFOS2-3	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 3m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	12	3 m
MPOF12MPOFOS2-5	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 5m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	12	5 m
MPOF8MPOFOS2-1	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,8 Fasern Typ B LSZH gelb 1m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	8	1 m
MPOF8MPOFOS2-10	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,8 Fasern Typ B LSZH gelb 10m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	8	10 m

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

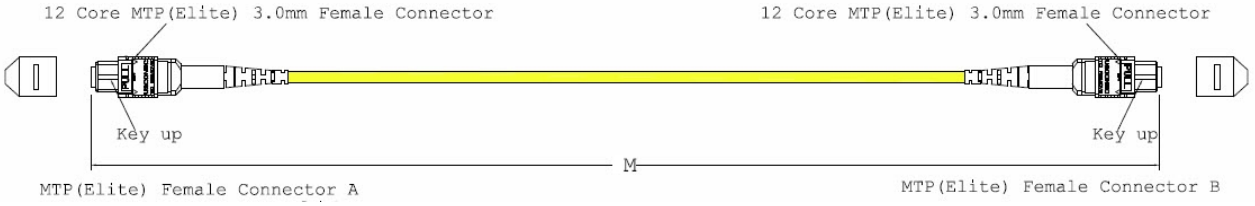
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS-2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 2m

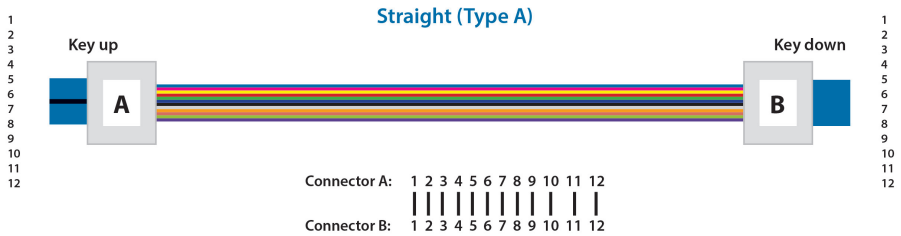
MPOF8MPOFOS2-2	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,8 Fasern Typ B LSZH gelb 2m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	8	2 m
MPOF8MPOFOS2-3	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,8 Fasern Typ B LSZH gelb 3m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	8	3 m
MPOF8MPOFOS2-5	MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS2,8 Fasern Typ B LSZH gelb 5m	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	1 x MPO-PLUS®/APC(F)	8	5 m

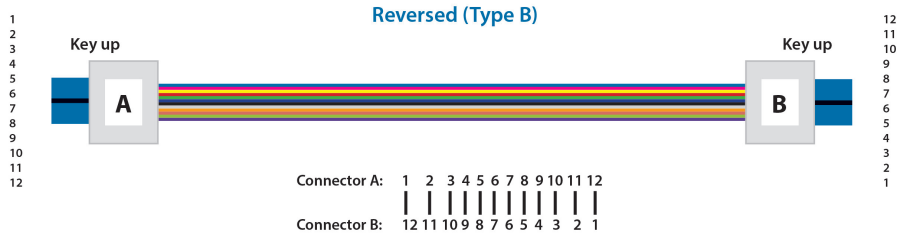
Zeichnungen

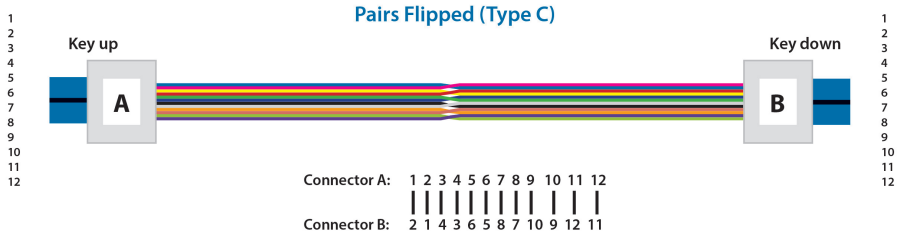


DATENBLATT

MPO-PLUS®/APC(F)-MPO-PLUS®/APC(F) Patchkabel OS-2,12 Fasern Typ B LSZH gelb 2m







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.

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