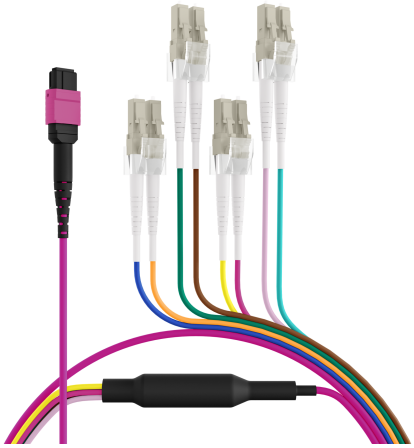
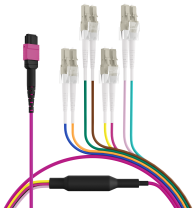
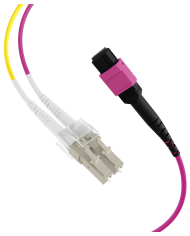
DATENBLATT

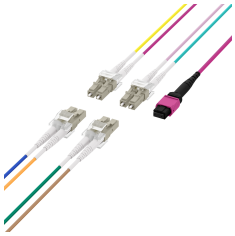
MPO-PLUS®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 2m

100 Gbit









Beschreibung

Anwendung:
Geeignet für Übertragungsstrecken bis 400 Gigabit.

Aufbau:
1 Mehrfaserstecker MPO-PLUS® Female auf einer Seite,
8 LC-Simplex Stecker mit 4 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: 8 Fasern
Belegung MPO: 1-4 + 9-12
Peitschenlänge: 50cm
Kabeldurchmesser Mehrfaserstecker: 3mm
Kabeldurchmesser Einzelfaserstecker: 2mm
Farbe: OM4, OM3 und OS2 nach Farbcode DIN VDE 0888

Technische Eigenschaften

Betriebstemperatur	-20 – 70 °C

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-10-2026 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®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 2m

Datenrate	40G/ 100G/ 200G/ 400G
Faserart	OM4 50/125
Flammwidrig	Ja
Führungsstifte Seite A	Nein
Führungsstifte Seite B	Nein
Gekreuzt	Ja
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Kabeldurchmesser	3,0 mm
Kategorie	OM4
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Mantel-Farbe	erika-violett
Mantelmaterial	LSZH
Mit Nagetierschutz	Nein
Polarität	Gekreuzt
Steckverbinder Anschluss 1	MPO-PLUS®(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	Länge
MPOF08LCOM4-1	MPO-PLUS®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 1m	1 x MPO-PLUS®(F)	8 x LC	8	1 m
MPOF08LCOM4-10	MPO-PLUS®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 10m	1 x MPO-PLUS®(F)	8 x LC	8	10 m
MPOF08LCOM4-2	MPO-PLUS®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 2m	1 x MPO-PLUS®(F)	8 x LC	8	2 m
MPOF08LCOM4-3	MPO-PLUS®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 3m	1 x MPO-PLUS®(F)	8 x LC	8	3 m
MPOF08LCOM4-5	MPO-PLUS®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 5m	1 x MPO-PLUS®(F)	8 x LC	8	5 m

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

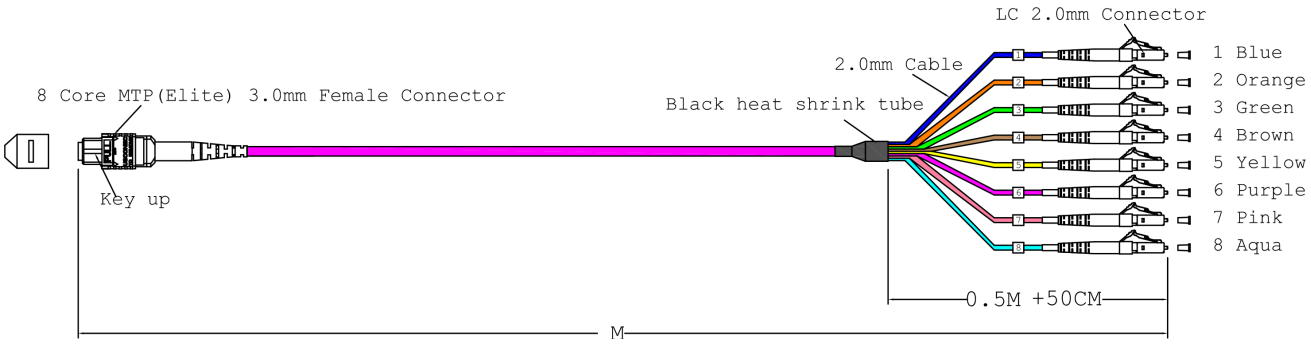
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

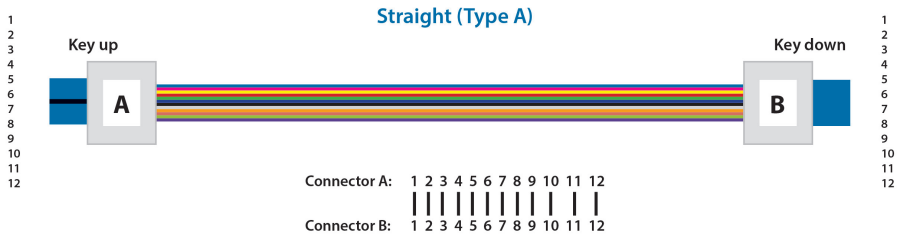
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

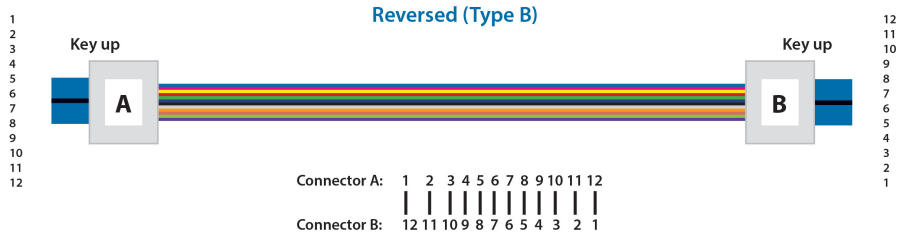
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

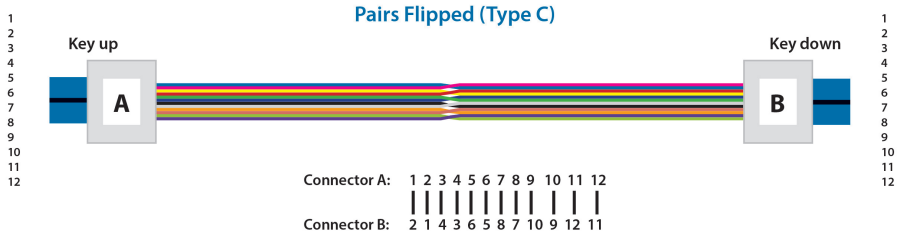
DATENBLATT

MPO-PLUS®(F)-LC Trunkkabel OM4 8 Fasern,Typ B LSZH erika-violett 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 23-10-2026 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