

## MPO kabel OM4 female/female LSZH TYPE A



### Applikasjoner/anvendelsesområder

MPO trunk multifiber kabelsamlinger muliggjør rask implementering av høy tetthet stamnett-kabling i datasentre og andre miljøer med mange fiberkabler. Dette reduserer installasjons- eller omkonfigurasjonstiden og kostnadene. Kabler brukes til å koble sammen kassetter, paneler eller robuste MPO fanout-koblinger, som spenner over MDA-, HDA- og EDA-soner.

### Egenskaper

- MPO Plus premium kontakt
- Corning Clearcurve® multimodusfiber
- Lavt tap (0,35 dB) elite-tilkobling
- Fabrikterminert og testet
- Forenkler migrering fra 10GbE til 40GbE eller 100GbE
- Trekkøyer som beskytter fiberender under installasjon tilbys som et alternativ

### Tekniske egenskaper

Fiber antall	8-144 fiber
Fiber typer	Multimodus OM4 50/125µm
Fiber produsent	Corning ClearCurve® multimode fiber
Konnektor type	MPO Female
Polaritet	Type A
Kappe materiale	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

### Fysiske egenskaper

Kabel diameter	3,0mm
Breakout	05/0,3m
Minimum bøyradius	Multimodus 7,5mm
Temperatur område drift	-10°C to +70°C
Temperatur lagring	-40°C to +85°C

### Optiske egenskaper

Demping (dB/km)	Multimodus: $\leq 2,3$ ved 850 nm, $\leq 0,6$ ved 1300 nm
Innsettingstap (dB)	Multimodus: $\leq 0,35$
Returtap (dB)	Multimodus: $\geq 20$
Bølgelengde	Multimodus: 850/1300
Transmisjonslengde	OM4: 150m at 40/100G, 400m at 10G