

## MPO kabel OS2 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 SMF-28® Ultra optisk fiber
- Lavt tap (0,35 dB) elite-tilkobling
- Fabrikktimerert og testet
- Forenkler migrering fra 10GbE til 40GbE eller 100GbE
- Trekkøyer som beskytter fiberender under installasjon tilbys som et alternativ

### Tekniske egenskaper

Fiber antall	fiber
Fiber typer	Singlemodus OS2 9/125µm
Fiber produsent	Corning SMF-28® Ultra optical fiber
Konnektor type	MPO Female
Polaritet	Type A
Kappe materiale	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

### Fysiske egenskaper

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

### Optiske egenskaper

Demping (dB/km)	Singlemodus: $\leq 0,32$ ved 1310 nm, $\leq 0,18$ ved 1550 nm
Innsettingstap (dB)	Singlemodus: $\leq 0,35$
Returtap (dB)	Singlemodus: APC polering: $\geq 60$
Bølgelengde	Singlemodus: 1310/1550