

Der IMOCON ist eine verdrehsichere optische Verbindung/Trennstelle für analoge und digitale Signalübertragung.

Das IMOCON Ferrule und die Lichtleiter werden in der optischen Achse (OA) zentriert und verklebt.



Technische Daten

Fibre

Core	50 µm	XX = 50
	62,5 µm	XX = 62
	100 µm	XX = 100

Cladding 125/140 µ

Jacket 250/300 µ

NA 0,22

LWL Länge nach Bedarf

Optik

Linsen Durchmesser	0,6 mm
Linsen Radius	0,25 mm
Akzeptanzwinkel (NA)	0,08

Ferrule

Durchmesser (Fd)	1,49 mm
Toleranz (Fd/OA)	± 0,5 µm
Werkstoff	NS
Oberfläche	SNi
Temperaturbereich	
min.	- 40 °C
max.	+ 80 °C

