

# Elektro-optische (EO) Raman-Glasfaserkabel

## Innovative Raman-Glasfasertechnik für maximale Lasersicherheit und eine einfache Installation



### Vorteile:

- Einfaches Plug-&-Lock-Design
- Integrierte Sicherheitsverriegelung zum Schutz vor Laserstrahlen
- Zertifiziert für Ex-Bereiche
- Für den Innen- und den Außenbereich geeignetes Kabel - flammhemmend, pilzresistent, inneres Festigkeitselement
- Erhältlich in verschiedenen Längen passend zu Ihren Installationsanforderungen

### Spezifikation im Überblick

- **Temperatur** Reichweite: -40 ... 70 °C

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.endress.com/KFOC1](http://www.endress.com/KFOC1)

**Anwendungsgebiet:** Unsere eingebetteten Raman-Analysatoren und -Sonden werden mit elektro-optischen (EO) Glasfaserkabeln mit integrierter elektrischer Niederspannungs-Verriegelung und Glasfaserkabelkomponenten verbunden, die in einer CSA-klassifizierten Baugruppe gebündelt sind. Der EO-Stecker ist für die Verwendung im Innen- und Außenbereich geeignet und wurde entwickelt, um den Anschluss vor äußeren Einflüssen zu schützen, Brüche zu vermeiden und einen sicheren Anschluss zu gewährleisten. EO-Glasfaserkabel sind in verschiedenen Längen mit Verlängerungskabeln für eine einfachere Installation und Fernanalyse verfügbar.

## Funktionen und Spezifikationen

**Messprinzip**

Raman-Spektroskopie

---

**Temperatur**

Reichweite: -40 ... 70 °C

---

**Lichtwellenleiter**

Länge: 5 m (kundenspezifische Längen erhältlich)

Biegeradius: 152,4 mm

---

Weitere Informationen [www.endress.com/KFOC1](http://www.endress.com/KFOC1)