



Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare  
Energien



Mobile  
Automation



# Konfektionen LICHTWELLENLEITER

## LICHTWELLENLEITER

### LICHTWELLENLEITER

#### Lichtwellenleiter POF und HCS

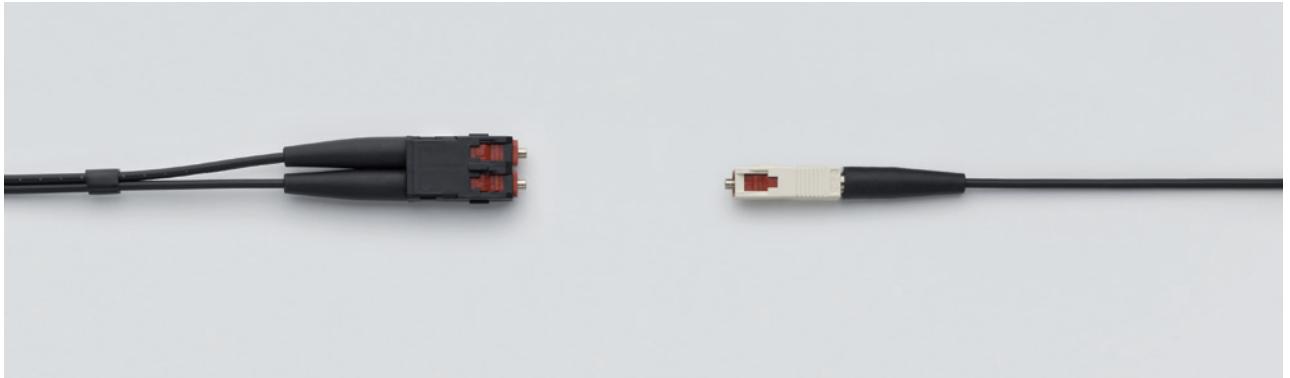
mit PA Mantel 398

#### M12-Kunststoff-Lichtwellenleiter

Singlemodeglasfaser und Multimodeglasfaser 400

## Konfektionen LICHTWELLENLEITER

# Lichtwellenleiter POF\* und HCS\* mit PA Mantel



### Verwendung

Lichtwellenleiter für industrielle Anwendungen zur optischen Signalübertragung. Besonders geeignet für die feste Verlegung im Schaltschrank, in Kabelkanälen oder Rohren bei einfachen mechanischen Belastungen.

### Hinweis

POF-Lichtwellenleiter  
Übertragungsstrecke bis ca. 60m bei 660nm Wellenlänge. Bitte Angaben der Antriebs- bzw. Steuerungs-hersteller zur maximal zulässigen Leitungslänge beachten.

\*POF = Polymer Optical Fibre

\*HCS = Hard Clad Silica

### Technische Daten

Steckverbinder und Leitungen sind frei kombinierbar.

Weitere Informationen erhalten Sie ab Seite 577 und 742.

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare  
Energien



Mobile  
Automation





## Konfektionen LICHTWELLENLEITER

# M12-Kunststoff-Lichtwellenleiter, Single-, Multimodeglasfaser



### Verwendung

M12-Lichtwellenleiter für industrielle Anwendungen zur optischen und mechanischen Signalübertragung. Die Schutzart IP67 garantiert höchste Zuverlässigkeit der Steckverbindung. Für Hybridanwendungen, die eine zusätzliche elektrische Energieversorgung benötigen, sind entsprechende Kontakte erhältlich.

### Hinweis

Der PUR-Mantel ist halogenfrei. Durch den PUR-Außenmantel wird eine erhöhte Beständigkeit gegenüber Ölen und mechanischer Beanspruchung erreicht. Bitte Angaben der Antriebs- bzw. Steuerungshersteller zur maximal zulässigen Leitungslänge beachten.

### Technische Daten

Steckverbinder und Leitungen sind frei kombinierbar.

Weitere Informationen erhalten Sie ab Seite 577 und 742.

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare  
Energien



Mobile  
Automation



