

# Kunststofflichtleitkabel

## Tastprinzip

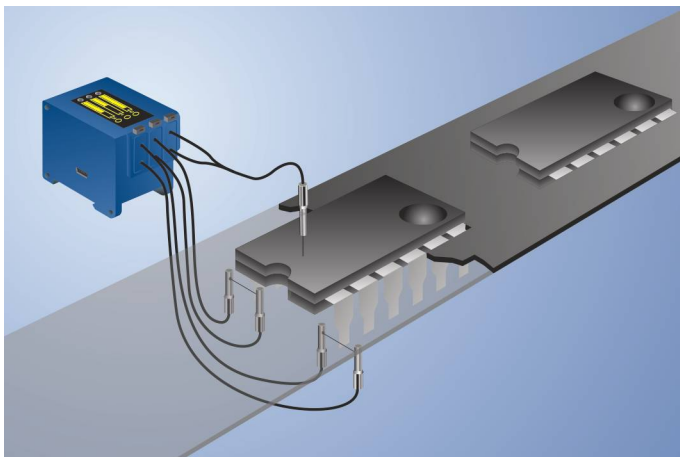
# FRH01-2M-10HF

Bestellnummer



- **Besonders geeignet bei engen Platzverhältnissen**
- **Kürzen der Lichtleiter mit Schneidewerkzeug möglich**

Kunststofflichtleitkabel sind sehr flexibel und eignen sich für den Einsatz bei engen Platzverhältnissen. Die Lichtleiter werden in 2 m Länge geliefert. Speziallängen sind bis 50 m möglich. Mit Hilfe des Schneidewerkzeuges Z0015 kann der Lichtleiter vom Anwender gekürzt werden.



## Technische Daten

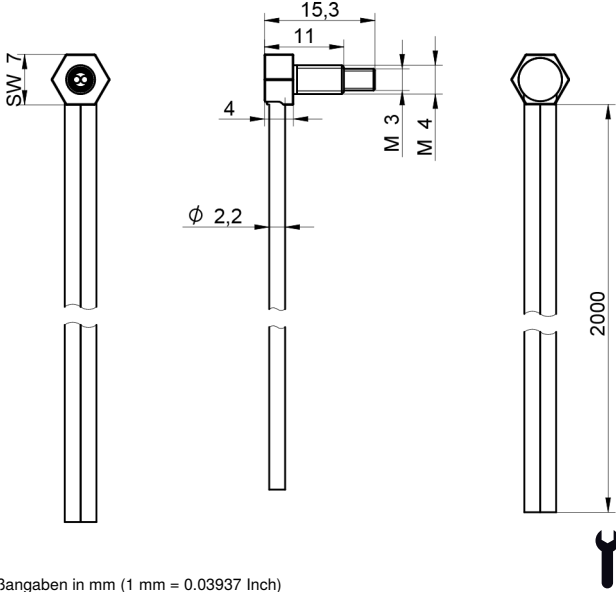
### Optische Daten

Faserkerndurchmesser	1 mm
Faser	Stufenindex
Faserverteilung	parallele Anordnung
Tastweite mit P1XD0xx	100 mm
Tastweite P1XD10x/11x	130 mm
Tastweite P1XD12x/13x	100 mm
Tastweite P1XD2xx Rotlicht	140 mm
Tastweite P1XD2xx Blaulicht	100 mm
Tastweite P1XD2xx Pinklicht	170 mm
Öffnungswinkel	55 °

### Mechanische Daten

Kabeltyp	High-Flex
Temperaturbereich	-40...60 °C
Biegeradius	2 mm
Lichtleiterlänge L	2 m
Mantelmaterial	Kunststoff, PE
Lichtleitermaterial	Kunststoff, PMMA
Endhülsenform	Hexagonal
Material Endhülse	Edelstahl, V2A (1.4305/303)
Manteldurchmesser	2,2 mm
Lichtaustritt	seitlich
Endhülse Nr.	FRH01
Verpackungseinheit	1 Stück
Lieferumfang	1 × Lichtleitkabel 1 × Schneidewerkzeug Z0015 1 × Sechskantmutter M4

**FRH01-2M-10HF**



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

