

972X.XX.XXX



Für die Industrie, R&D und Testanlagen

- ➔ **Robuste Ausführung für Indoor und Outdoor Anwendungen**
- ➔ **Verschiedene Steckerkombinationen**
- ➔ **Passend zu allen MICRONOR Serien**
- ➔ **Auch Sonderlösungen verfügbar**

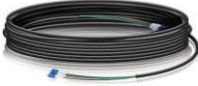
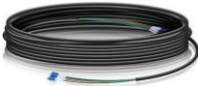
Produktbeschreibung

Optisches Verbindungskabel zu allen MICRONOR Sensoren und Übertragungsmodulen.

Applikation / Vorteile / System Planung

Drehgeber, Signalübertragung von Faser optischen Sensoren wie MR3XX, MR610, MR660

Kabeltypen

Bestellnummer	Bild	Beschreibung
1		Kabelmantel EPR
		Aussendurchmesser: 8mm
		Anzahl Adern: 4
2		Kabelmantel FRNC
		Aussendurchmesser: 8mm
		Anzahl Adern: 4

➤ Für Fig. 8 Kabel nehmen sie bitte das Datenblatt Verbindungskabel Standard

972X.XX.XXX



Steckertypen

Bestellnummer	Bild	Beschreibung
0		E2000 PC Simplex
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
1		E2000 PC Duplex
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
2		LC PC Simplex
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
3		LC PC Duplex
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
4		STPC
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
5		SC PC
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
6		Fischer F02 Female
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
7		Fischer F04 Female
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
8		Fischer F02 Male
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
9		Fischer F04 Male
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)

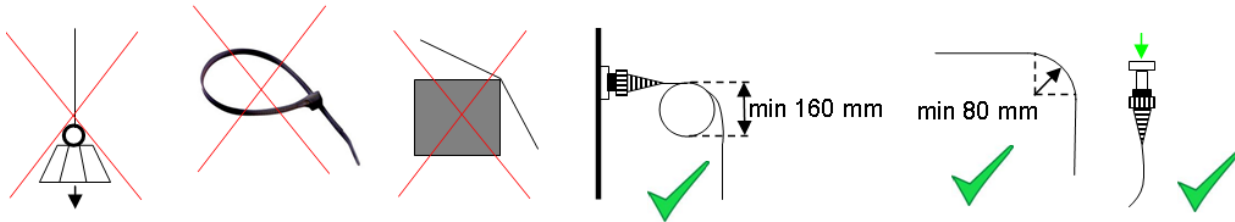
972X.XX.XXX



Allgemeine Installationsanleitung

Die optischen Fasern müssten stets mit Vorsicht behandelt werden, und dürfen keines Falls geknickt werden. Beim Biegen der Faser ist ein minimaler Biegeradius von 50mm einzuhalten.

Ein Fehlverhalten hier kann zum Bruch der Faser führen und die hätte zur Folge, dass das System nicht mehr korrekt oder gar nicht mehr messen kann. Die Glasfaser muss stressfrei jedoch fest befestigt werden, bewegen der Faser kann Signalstörungen generieren.



- Keine Zugkraft auf das Kabel
- Kabel nicht mit Kabelbinder befestigen
- Keine Knicke
- Wird das Kabel gebogen muss eine Biegeradius von 80mm eingehalten werden
- Stecker immer mit Schutzkappe versehen

972X.XX.XXX



Bestellschlüssel

		972	x.	x	x.	x	x	x
Stecker Seite A								
0	E2000 PC Simplex (4x)							
1	E2000 PC Duplex (2x)							
2	LC PC Simplex (4x)							
3	LC PC Duplex (2x)							
4	STPC (4x)							
5	SC PC (4x)							
6	Fischer F02 Female (1x)							
7	Fischer F04 Female (1x)							
8	Fischer F02 Male (1x)							
9	Fischer F04 Male (1x)							
Stecker Seite B								
0	E2000 PC Simplex (4x)							
1	E2000 PC Duplex (2x)							
2	LC PC Simplex (4x)							
3	LC PC Duplex (2x)							
4	STPC (4x)							
5	SC PC (4x)							
6	Fischer F02 Female (1x)							
7	Fischer F04 Female (1x)							
8	Fischer F02 Male (1x)							
9	Fischer F04 Male (1x)							
Faserdurchmesser								
0	62.5 µm (Serie MR3XX, MR361, MR610)							
1	100 µm (Serie MR66X)							
Kabeltyp								
0	-							
1	EPR							
2	FRNC							
Kabellängen								
0	10m							
1	20m							
2	30m							
3	40m							
4	50m							
5	60m							
6	70m							
7	80m							
8	90m							
9	100m							
Adapter								
0	ohne Adapter							
1	für E2000 Simplex							
2	für E2000 Duplex							
3	für LC Simplex							
4	für LC Duplex							
5	für STPC							
6	für SCPC							