



## Sensorkabel 8-polig

### für den Einsatz mit der Schwingungsüberwachung Typenreihe 663

## 1 Technische Daten

### 1.1 Allgemeine Daten

Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich silikonfrei Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen Oberfläche adhäsionsarm
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815 nach DIN EN 50267-2-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel hydrolyse- und mikrobienbeständig beständig gegen Seewasser bedingt UV beständig nach DIN EN ISO 4892-2-A abriebfest
Schutzart	IP65, IP67, IP68
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40°C...80°C (Kabel, feste Verlegung)

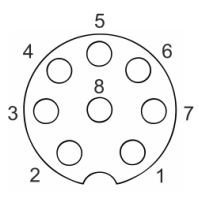
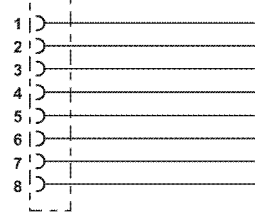
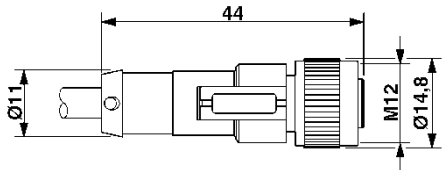
### 1.2 M12 Steckverbinder

Polzahl	8
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)
Material Griffkörper	TPU
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt

### 1.3 Leitung

Material Aussenmantel	PUR
Material Aderisolation	PP
Leiterquerschnitt	8x 0,25 mm <sup>2</sup>
Aderfarben	braun, weiß, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, Schirmbedeckung 85%
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Kabelaußendurchmesser D	5,9 mm ±0,2 mm
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm

**1.4 Kontaktbelegung**

		
Polbild Buchse M12, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite	Kontaktbelegung der M12-Buchse	Alle Maße in mm.
Pin 1: Weiss      Pin 4: Gelb      Pin 7: Blau Pin 2: Braun      Pin 5: Grau      Pin 8: Rot Pin 3: Grün      Pin 6: Pink		

**2 Bestelldaten**

Kabellänge in Meter (m)	Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung
2	10479	Kabel - 8-polig - 2m – geschirmt; M12 Buchse; Mantel: PUR/PVC; Schutzart: IP67
5	10480	Kabel - 8-polig - 5m – geschirmt; M12 Buchse; Mantel: PUR/PVC; Schutzart: IP67
7,5	10519	Kabel - 8-polig – 7,5m – geschirmt; M12 Buchse; Mantel: PUR/PVC; Schutzart: IP67
10	10481	Kabel - 8-polig - 10m – geschirmt; M12 Buchse; Mantel: PUR/PVC; Schutzart: IP67
15	10677	Kabel - 8-polig - 15m – geschirmt; M12 Buchse; Mantel: PUR/PVC; Schutzart: IP67