



## PRODUKT-INFORMATION

### Seewasserbeständige Sensorleitung

Für die dauerhafte Verlegung, mit starker mechanischer Beanspruchung im felsigen Küstenbereich

#### Besondere Eigenschaften:

- weitestgehend längs- und querwasserdicht
- mit Zugentlastung
- Hybridaufbau (Daten- und Poweradern in Einem)
- optimiert für maximale Beanspruchungen

#### Weitere Eigenschaften:

- salz- und seewasserbeständig
- ölbeständig
- mikrobebeständig

#### Verwendung:

- z.B. für Sensorik im maritimen Bereich

### Hybrid-Powerleitung für Anwendungen bei geringen Platzverhältnissen

Power- und Sensoradern im Hybridaufbau.

#### Besondere Eigenschaften:

- verdichtete Litzen für erhöhte Stromdichten
- Hybridaufbauten zugeschnitten auf die Anwendung
- optimiert für geringe Platz- und Einbauverhältnisse

#### Weitere Eigenschaften:

- kälte- und wärmebeständig
- chemische Beständigkeiten nach Anforderungen
- adhäsionsarme Oberfläche für einfachen Einbau

#### Verwendung:

- z.B. E-Bike Antriebsleitung

#### Entspricht den Normen:

- z.B. UL 758

## Geschirmte Miniatursteuerleitungen

### Besondere Eigenschaften:

- Querschnitte von 0,05mm<sup>2</sup> - 0,09mm<sup>2</sup>
- hohe Flexibilität durch feinstdrähtige Litzen

### Weitere Eigenschaften:

- flammwidrig (PVC)
- halogenfreie Variante möglich (PP, PUR)

### Verwendung:

- Miniatursteuerleitungen werden vorzugsweise bei beweglichen Anwendungen, sowie in Kleinstgeräten eingesetzt, wo hohe Flexibilität und Störsicherheit benötigt wird.

### Entspricht den Normen:

- Halogenfreie Variante z.B UL 758