



ÖLFLEX® 120 H - Halogenfreie Steuerleitung, flexibel und kältebeständig bis -25°C für vielseitige Anwendungen

- Kälteflexibel bis -25°C
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Flughafen, Bahnhof
- Anlagenbau  
Maschinenbau  
Heiz- und Klimatechnik
- Speziell dort, wo im Brandfall sowohl Menschen, Tiere als auch hohe Sachwerte durch Brandfolgen in hohem Maße gefährdet sind

### Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Halogenfrei
- Mantel aus halogenfreier Spezialmischung

grau (RAL 7001)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an EN 50525-2-51

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2  
(Flammausbreitung an einem Kabel)
- Halogenfrei nach IEC 60754-1  
(Anteil halogensäurehaltiger Gase)  
Korrosivität der Brandgase nach IEC 60754-2  
(Aziditätsgrad)
- Flexibel bis -25°C

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
Leiteraufbau	ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung	4000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -25°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C