



ÖLFLEX® CLASSIC 100 H - Halogenfreie flexible Leitung, HFFR und ölbeständig. Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen, Nennspannung: 450/750V

- Neue verbesserte Version!

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

### Nutzen

- Einfache Handhabung bzw. Installation aufgrund sehr flexibler Ausführung

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Halogenfrei
- Mantel aus halogenfreier Spezialmischung grau (RAL 7001)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an IEC 60227-5 und EN 50525-2-51
- In Anlehnung an EN 50525-2-11

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 (Flammausbreitung an einem Kabel)
- Keine Brandfortleitung nach IEC 60332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 (Flammausbreitung an senkrechtem Kabel- oder Aderbündel)
- Halogenfrei nach IEC 60754-1 (Anteil halogensäurehaltiger Gase)  
Korrosivität der Brandgase nach IEC 60754-2 (Aziditätsgrad)
- Geringe Rauchgasdichte nach IEC 61034-2
- Ölbeständig nach EN 50363-4-1 (TM5) sowie UL OIL RES I und OIL RES II
- Ozonbeständig nach EN 50396

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9
Leiteraufbau	Feindrähtig 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: 450/750 V Feste, geschützte Installation: U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Prüfspannung	4000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -30°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C