



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

- Kälteflexibel bis -25°C
- EMV konform
- 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
- In EMV kritischer Umgebung  
(Elektromagnetische Verträglichkeit)

### Aufbau

Produktinformationen für ÖLFLEX® 120 CH von

PERTRONIC CABLES SASA PERIC ROSENSTR.6 74239 HARDTHAUSEN TEL: 07139-507-8687 FAX: 07139-507-8680

www.pertronic-cables.com | sales@pertronic.eu | Skype PERTRONIC-CABLES | wir sehen uns GOOGLE + PERTRONIC KABEL

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Halogenfrei
- Innenmantel halogenfrei, grau
- Kupfergeflecht, verzinkt
- 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
- Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung  
geringer Kopplungswiderstand  
(max. 250  $\Omega$ /km bei 30 MHz)

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 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