ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY - Flexible PVC Leitung, farbcodiert und mit Stahldrahtgeflecht. Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen

- Stahldrahtgeflecht für zusätzlichen mechanischen Schutz

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
  Maschinenbau
  Heiz- und Klimatechnik
- Bereiche mit erhöhten Anforderungen an mechanischer Beanspruchung

Nutzen

- Zusätzlicher mechanischer Schutz
  durch Stahldrahtgeflecht

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- PVC- Innenmantel, grau
- Geflecht aus verzinkten Stahldrähten
- Mantel aus PVC, transparent

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: ÖLFLEX® Farbcode (Anhang T7)
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung	Bis 1,5 mm²: U_0/U: 300/500 V Ab 2,5 mm²: U_0/U: 450/750 V Ab 2,5 mm², bei fester und geschützter Installation: U_0/U: 600/1000 V
Prüfspannung	4000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C