



ÖLFLEX® 140 - H05VV5-F harmonisierte PVC Steuerleitung, ölbeständig, flexibel und nummeriert für vielseitige Anwendungen; HAR: 300/500V

- Ölbeständig nach EN 50363-4-1: TM5
- Harmonisiert (HAR): H05VV5-F

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
Maschinenbau
Heiz- und Klimatechnik
- Werkzeugmaschinen
- Überwiegend in trockenen, feuchten und nassen Räumen (auch Wasser-Öl-Gemische), jedoch nicht im Freien
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexible Anwendung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung und mittlerer mechanischer Beanspruchung

Nutzen

- Hohe Akzeptanz in Europa durch Harmonisierung

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation
- Mantel aus PVC, erhöht ölbeständig, grau (RAL 7001)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- EN 50525-2-51

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Ölbeständig nach EN 50363-4-1: TM5

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: 12,5 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser |
| Nennspannung | U ₀ /U: 300/500 V |
| Prüfspannung | 3000 V |
| Schutzleiter | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich | Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C |