ÖLFLEX® HEAT 105 MC

ÖLFLEX® HEAT 105 MC - PVC-Anschlußleitung in Anlehnung an H05V2V2-F Bauart für Einsatz in Maschinen, Transformatoren, Schaltschränken und Geräten bis +90 °C.

- In Anlehnung an H05V2V2-F

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für Anschluß an Motoren, Transformatoren, Spulen, Anlagen, Maschinen, Geräten, Schaltschränken und Einrichtungen mit erhöhter Betriebs- bzw. Umgebungstemperatur

Nutzen

- Nahezu 30% höhere Maximaltemperatur im Vergleich zu herkömmlichen PVC Leitungen möglich

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation aus wärmebeständigem PVC
- Adern in Lagen verseilt

- Außenmantel aus wärmebeständigem PVC,
  Farbe schwarz (RAL 9005)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0250 / 0285

Produkteigenschaften

- Bei Raumtemperatur weitgehend beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, Säuren und anderen chemischen Medien
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Gute UV-Beständigkeit

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 7 Adern: ÖLFLEX® Farbcode, siehe 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 ab 0,5 mm²
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U_0/U: 300/500 V
Prüfspannung	2500 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Fest verlegt: -20°C bis +90°C kurzzeitig: +105°C