Leitungen nach SIEMENS® Standard 6FX 5008 - geschirmte Motoranschluss- und Drehgeberleitungen für feste Verlegung mit UL/CSA AWM und VDE.

- Servoantriebe
- EMV konform

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- SERVO-Anwendung - Antriebstechnik
- Anlagenbau
- Werkzeugmaschinenbau
- Druckmaschinen

Nutzen

- Neu: Motor- und Servomotorleitungen bis einschließlich 6mm² dank PP -Isolation nun kapazitätsarm
- Multinorm-Approbation reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

Aufbau

- Aufbau nach SIEMENS®-Standard 6FX5008.
- Aderisolation: Bis einschl. 6mm² PP; 10mm² und größer: PVC
- Adern und Paare gemeinsam verseilt
- Kupfergeflecht, verzinnt
- Mantel aus PVC Spezialmischung
- Signalleitungen: grün (RAL 6018)
- Motor- und Servomotorleitungen: orange (RAL 2003)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Leistungsleitungen:
  VDE-Registriert
  UL/CSA AWM style 2570
- Signalleitungen:
  UL/CSA AWM style 2502
- UL File No. E63634

Produkteigenschaften

- Ölbeständig
- Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 & CSA FT1

Technische Daten

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	Für feste Verlegung: 5 x Außendurchmesser Für flexiblen Einsatz: 15 x Außendurchmesser
Nennspannung	Signalleitungen: - 30 V AC/DC (UL/CSA) - 30 V AC (IEC) Leistungsleitungen: - Leistungsadern: 1000 V (UL/CSA) 600 /1000 V (IEC) - Steueradern: 1000 V (UL/CSA) 30 V AC (IEC)
Prüfspannung	Leistungsleitungen: Leistungsadern: 4000 V eff. Steueradern: 2000 V eff. Signalleitungen: 500 V eff
Temperaturbereich	Fest verlegt: -20°C bis +80°C Bewegt: von -0°C bis +60°C