

UPD 00000600

Motoranschlußleitung geschirmt

Anwendung:

z.B. im Maschinen-, Anlagen- und Roboterbau, in der Automatisierungs- Antriebs-, Steuerungs- und Fertigungstechnik

Leitungsaufbau:

Versorgungsadern schwarz mit Aufdruck 1, 2, 3 + Schutzleiter grün-gelb

Steueradern schwarz mit weißen Ziffern 5-6 und 7-8

Steueradern paarweise verseilt, geschirmt mit kunststoffkaschierter Metallfolie, und Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten.

Gesamtabschirmung aus verzinnnten Cu-Drähten .

PUR-Außenmantel: Adhäsionsfrei, kerbzäh, gleitfähig,

Mantelfarbe orange RAL 2003

Leiteraufbau:

Cu-Litze blank feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 6 bzw. IEC 60228 cl. 6

TPM-Aderisolation

Temperaturbereich:

- bewegt: – 20 °C bis + 60 °C

- fest verlegt – 40 °C bis + 80 °C

Nennspannung:

Leistungsadern U_0/U 600/1000V

Steueradern 300V

Isolationswiderstand bei 20°C:

>10 MOhm x km

Prüfspannung:

Leistungsadern 4000V

Steueradern 1000V

Manteldurchmesser D:

4 x 1,0 mm² + 2*(2*0,75 mm²) ca. 11 mm (11,0 mm² +/- 0,3 mm²)

4 x 1,5 mm² + 2*(2*0,75 mm²) ca. 12 mm (11,7 mm² +/- 0,3 mm²)

4 x 2,5 mm² + 2*(2*1 mm²) ca. 14,6 mm (14,6 mm² +/- 0,4 mm²)

4 x 4,0 mm² + 2*(2*1,00 mm²) ca. 15 mm (15,2 mm² +/- 0,4 mm²)

Biegeradius:

10 x D

10 x D

7,5 x D

12 x D

Produkteigenschaften:

Ölbeständig

Flammwidrig

Halogenfrei

UL/CSA Zulassung