



SU TR(C)PUR(7x0,25)

Geschirmte, hochflexible Elektronikleitung für Schleppketteneinsatz; EMV-Vorzugstype

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 6 bzw. IEC 60228
- Adern: Spezial TPE
- Aderkennzeichnung: farbcodiert, gemäß DIN 47100
- Adern längenverseilt, schlaglängenoptimiert, spannungsfrei verseilt
- Vliesbandierung
- Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedckung ca 85 %
- Außenmantel: flammwidrig, selbstverlöschend, halogenfrei, ölbeständig, fettbeständig, benzinbeständig (alkoholfrei)

Technische Daten

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: AC 3000 V
- Isolationswiderstand: 1000 MOhm x km
- Biegeradius: 12 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich nach UL: 80 °C
- Temperaturbereich:
in Ruhe -25°C bis +80°C
bewegt -40°C bis +80°C

Eigenschaften

- ölbeständig gemäß DIN EN bzw. IEC 60754-1

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,25	18,1	5,7	35,0	2940200250
3 x 0,25	20,7	5,9	40,0	2940300250
4 x 0,25	25,3	6,1	46,0	2940400250
5 x 0,25	28,1	6,6	53,0	2940500250
7 x 0,25	45,8	7,4	74,0	2940700250
12 x 0,25	66,9	8,9	107,0	2941200250
18 x 0,25	84,9	10,3	139,0	2941800250
24 x 0,25	113,5	12,3	188,0	2942400250

- Further formats available on request
- All data and products subject to change