

## SU TR(C)PUR(3x0,34)

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 mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,34	20,0	5,9	38	2940200340
3 x 0,34	23,5	5,9	44	2940300340
4 x 0,34	29,0	6,7	52	2940400340
5 x 0,34	32,8	6,8	59	2940500340
7 x 0,34	54,7	7,9	85	2940700340
12 x 0,34	79,7	9,2	123	2941200340
18 x 0,34	109,1	10,8	166	2941800340
24 x 0,34	135,4	12,9	217	2942400340

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr