



UNITRONIC® SPIRAL - PUR Spiralleitung, kerbzäh und schnittfest. Daten-/Steuerleitung für den Einsatz in der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

- Sicher gegen elektrische Störungen
- PUR Außenmantel

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- In der Meß-, Regel- und Steuerungstechnik
- Überall dort wo abgeschirmte Leitungen in kleinsten Dimensionen benötigt werden

Nutzen

- Eine Gesamtabschirmung wehrt hochfrequente Einflüsse ab und stellt eine exakte Impulsübermittlung sicher
- Auszugslängen bis zum 4-fachen der geschlossenen Spirallänge

Aufbau

- Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation auf PVC-Basis
- Abschirmung durch Kupfer-Umlegung
- Außenmantel: Polyurethan (PUR) Mischung
- Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Produkteigenschaften

- Abriebfest, schnittfest
- Sehr hohe Flexibilität

Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Ader-Ident-Code | DIN 47100 |
| Betriebsspitzenspannung | 250 V (nicht für Starkstromzwecke) |
| Leiteraufbau | Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6 |
| Prüfspannung | 1200 V |
| Temperaturbereich | Bewegt: -5°C bis +50°C |