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



RoHS

Mechanische Beständigkeit

Ölresistent

Störsignale

## Info
Sicher gegen elektrische Störungen
PUR Außenmantel

## 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-Benamung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

## Produkteigenschaften
Abriebfest, schnittfest
Sehr hohe Flexibilität



PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

## Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Varianten ohne obligatorische LAPP-Benamung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Aderzahl und mm² je Leiter: | 18 x 0,14 |
| Spirallänge ausgezogen max. mm: | 400 |
| Spirallänge geschlossen mm: | 100 |
| Leitungsdurchmesser mm: | 8 |
| Spiralaußendurchmesser mm: | 29 |
| Kupferzahl kg/1.000 Stück: | 75.14 |
| Ader-Ident-Code: | DIN 47100 |
| Betriebsspitzenspannung: | 250 V (nicht für Starkstromzwecke) |
| Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand: | > 10 GOhm x cm |
| Leiteraufbau: | Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6 |
| Prüfspannung: | 1200 V |
| Temperaturbereich: | Bewegt: -5°C bis +50°C |



PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.