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:	3 x 0,14
Spirallänge ausgezogen max. mm:	400
Spirallänge geschlossen mm:	100
Leitungsdurchmesser mm:	4.3
Spiralaußendurchmesser mm:	18
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	21.01
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.