

UNITRONIC® SPIRAL

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

Info

Sicher gegen elektrische Störungen

PUR Außenmantel

Neu: Jetzt auch im Querschnitt 0,25mm² erhältlich



Störsignale



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit

Nutzen

Gesamtabschirmung gegen hochfrequente Einflüsse und Sicherstellung von exakter Impulsübermittlung
Auszugslängen bis zum 4-fachen der geschlossenen Spirallänge

Anwendungsgebiete

In der Mess-, Regel- und Steuerungstechnik

Überall dort wo abgeschirmte Leitungen in kleinsten Dimensionen benötigt werden

Für Anforderungen der Elektronikbranche

Handling- und Messgeräte

Förder- und Transportanlagen

UNITRONIC® SPIRAL

Produkteigenschaften

Abriebfest, schnittfest
Sehr hohe Flexibilität

Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation auf PVC-Basis
Abschirmung durch Kupfer-Umlegung
Außenmantel: Polyurethan (PUR) Mischung
Außenmantelfarbe: Schwarz
Längen der geraden Enden: 1. Ende 200 mm, 2. Ende 600 mm
Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: Wendelleitung
Ader-Ident-Code:	DIN 47100
Betriebsspitzenspannung:	250 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiteraufbau:	Feinstdrätig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6
Prüfspannung:	1200 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C

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.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.
Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

**UNITRONIC® SPIRAL**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220200	2 x 0,14	400	100	4,1	15
73220201	2 x 0,14	800	200	4,1	15
73220202	2 x 0,14	1200	300	4,1	15
73220203	2 x 0,14	1600	400	4,1	15
73220204	2 x 0,14	2000	500	4,1	15
73220205	3 x 0,14	400	100	4,3	18
73220206	3 x 0,14	800	200	4,3	18
73220207	3 x 0,14	1200	300	4,3	18
73220208	3 x 0,14	1600	400	4,3	18
73220209	3 x 0,14	2000	500	4,3	18
73220210	4 x 0,14	400	100	4,5	19
73220211	4 x 0,14	800	200	4,5	19
73220212	4 x 0,14	1200	300	4,5	19
73220213	4 x 0,14	1600	400	4,5	19
73220214	4 x 0,14	2000	500	4,5	19
73220215	5 x 0,14	400	100	4,8	20
73220216	5 x 0,14	800	200	4,8	20
73220217	5 x 0,14	1200	300	4,8	20
73220218	5 x 0,14	1600	400	4,8	20
73220219	5 x 0,14	2000	500	4,8	20
73220220	6 x 0,14	400	100	5,5	21
73220221	6 x 0,14	800	200	5,5	21
73220222	6 x 0,14	1200	300	5,5	21
73220223	6 x 0,14	1600	400	5,5	21
73220224	6 x 0,14	2000	500	5,5	21
73220225	7 x 0,14	400	100	5,9	23
73220226	7 x 0,14	800	200	5,9	23
73220227	7 x 0,14	1200	300	5,9	23
73220228	7 x 0,14	1600	400	5,9	23
73220229	7 x 0,14	2000	500	5,9	23
73220230	12 x 0,14	400	100	7,2	28
73220231	12 x 0,14	800	200	7,2	28
73220232	12 x 0,14	1200	300	7,2	28
73220233	12 x 0,14	1600	400	7,2	28

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

**UNITRONIC® SPIRAL**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220234	12 x 0,14	2000	500	7,2	28
73220235	18 x 0,14	400	100	8	29
73220236	18 x 0,14	800	200	8	29
73220237	18 x 0,14	1200	300	8	29
73220238	18 x 0,14	1600	400	8	29
73220239	18 x 0,14	2000	500	8	29
73220240	2 x 0,25	400	100	4,7	18
73220241	2 x 0,25	800	200	4,7	18
73220242	2 x 0,25	1200	300	4,7	18
73220243	2 x 0,25	1600	400	4,7	18
73220244	2 x 0,25	2000	500	4,7	18
73220245	3 x 0,25	400	100	5,3	19
73220246	3 x 0,25	800	200	5,3	19
73220247	3 x 0,25	1200	300	5,3	19
73220248	3 x 0,25	1600	400	5,3	19
73220249	3 x 0,25	2000	500	5,3	19
73220250	4 x 0,25	400	100	5,6	20
73220251	4 x 0,25	800	200	5,6	20
73220252	4 x 0,25	1200	300	5,6	20
73220253	4 x 0,25	1600	400	5,6	20
73220254	4 x 0,25	2000	500	5,6	20
73220255	5 x 0,25	400	100	6	21
73220256	5 x 0,25	800	200	6	21
73220257	5 x 0,25	1200	300	6	21
73220258	5 x 0,25	1600	400	6	21
73220259	5 x 0,25	2000	500	6	21
73220260	6 x 0,25	400	100	6,8	25
73220261	6 x 0,25	800	200	6,8	25
73220262	6 x 0,25	1200	300	6,8	25
73220263	6 x 0,25	1600	400	6,8	25
73220264	6 x 0,25	2000	500	6,8	25
73220265	7 x 0,25	400	100	7,3	26
73220266	7 x 0,25	800	200	7,3	26
73220267	7 x 0,25	1200	300	7,3	26

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

**UNITRONIC® SPIRAL**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220268	7 x 0,25	1600	400	7,3	26
73220269	7 x 0,25	2000	500	7,3	26
73220270	12 x 0,25	400	100	8,4	30
73220271	12 x 0,25	800	200	8,4	30
73220272	12 x 0,25	1200	300	8,4	30
73220273	12 x 0,25	1600	400	8,4	30
73220274	12 x 0,25	2000	500	8,4	30
73220275	18 x 0,25	400	100	9,5	31
73220276	18 x 0,25	800	200	9,5	31
73220277	18 x 0,25	1200	300	9,5	31
73220278	18 x 0,25	1600	400	9,5	31
73220279	18 x 0,25	2000	500	9,5	31

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16