

UNITRONIC® SPIRAL LiF2Y11Y

Spiralleitung mit PUR-Außenmantel für exakte Impulsübermittlung, ungeschirmt

UNITRONIC® SPIRAL LiF2Y11Y - PUR Spiralleitung, kerbzäh und schnittfest. Daten-/Steuerleitung für den Einsatz in der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Info

Ungeschirmte Spiralleitung mit kleinen Querschnitten
Hohe Rückstellkräfte
PUR Außenmantel



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

Nutzen

Auszugslängen bis zum 4-fachen der geschlossenen Spirallänge
Für transportable Maschinen und Geräte geeignet
Übertragung von Steuer- und Messsignalen

Anwendungsgebiete

Für Anforderungen der Elektronikbranche
In der Mess-, Regel- und Steuerungstechnik
Handling- und Messgeräte
Förder- und Transportanlagen

Produkteigenschaften

Abriebfest, schnittfest
Sehr hohe Flexibilität
Halogenfrei und flammwidrig

Aufbau

Letzte Änderung (19.03.2020)
©2020 Lapp Group - all rights reserved.
Produkt Management www.lappkabel.de
Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SPIRAL LiF2Y11Y

Basis: UNITRONIC® FD P plus

Litze aus blanken Kupferdrähten

Außenmantel: Polyurethan (PUR) Mischung

Außenmantelfarbe: grau

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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: Wendelleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 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 und Grafiken 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 LIF2Y11Y

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220300	2 x 0.14	400	100	3,4	14
73220301	2 x 0.14	800	200	3,4	14
73220302	2 x 0.14	1200	300	3,4	14
73220303	2 x 0.14	1600	400	3,4	14
73220304	2 x 0.14	2000	500	3,4	14
73220305	3 x 0.14	400	100	3,9	15
73220306	3 x 0.14	800	200	3,9	15
73220307	3 x 0.14	1200	300	3,9	15
73220308	3 x 0.14	1600	400	3,9	15
73220309	3 x 0.14	2000	500	3,9	15
73220310	4 x 0.14	400	100	4,2	17
73220311	4 x 0.14	800	200	4,2	17
73220312	4 x 0.14	1200	300	4,2	17
73220313	4 x 0.14	1600	400	4,2	17
73220314	4 x 0.14	2000	500	4,2	17
73220315	5 x 0.14	400	100	4,5	19
73220316	5 x 0.14	800	200	4,5	19
73220317	5 x 0.14	1200	300	4,5	19
73220318	5 x 0.14	1600	400	4,5	19
73220319	5 x 0.14	2000	500	4,5	19
73220320	6 x 0.14	400	100	4,8	19
73220321	6 x 0.14	800	200	4,8	19
73220322	6 x 0.14	1200	300	4,8	19
73220323	6 x 0.14	1600	400	4,8	19
73220324	6 x 0.14	2000	500	4,8	19
73220325	7 x 0.14	400	100	5,1	20
73220326	7 x 0.14	800	200	5,1	20
73220327	7 x 0.14	1200	300	5,1	20
73220328	7 x 0.14	1600	400	5,1	20
73220329	7 x 0.14	2000	500	5,1	20
73220330	12 x 0.14	400	100	5,9	21
73220331	12 x 0.14	800	200	5,9	21
73220332	12 x 0.14	1200	300	5,9	21
73220333	12 x 0.14	1600	400	5,9	21

Letzte Änderung (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SPIRAL LIF2Y11Y

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220334	12 x 0.14	2000	500	5,9	21
73220335	18 x 0.14	400	100	6,8	27
73220336	18 x 0.14	800	200	6,8	27
73220337	18 x 0.14	1200	300	6,8	27
73220338	18 x 0.14	1600	400	6,8	27
73220339	18 x 0.14	2000	500	6,8	27
73220340	2 x 0.25	400	100	4,3	18
73220341	2 x 0.25	800	200	4,3	18
73220342	2 x 0.25	1200	300	4,3	18
73220343	2 x 0.25	1600	400	4,3	18
73220344	2 x 0.25	2000	500	4,3	18
73220345	3 x 0.25	400	100	4,5	19
73220346	3 x 0.25	800	200	4,5	19
73220347	3 x 0.25	1200	300	4,5	19
73220348	3 x 0.25	1600	400	4,5	19
73220349	3 x 0.25	2000	500	4,5	19
73220350	4 x 0.25	400	100	4,9	20
73220351	4 x 0.25	800	200	4,9	20
73220352	4 x 0.25	1200	300	4,9	20
73220353	4 x 0.25	1600	400	4,9	20
73220354	4 x 0.25	2000	500	4,9	20
73220355	5 x 0.25	400	100	5,3	20
73220356	5 x 0.25	800	200	5,3	20
73220357	5 x 0.25	1200	300	5,3	20
73220358	5 x 0.25	1600	400	5,3	20
73220359	5 x 0.25	2000	500	5,3	20
73220360	6 x 0.25	400	100	5,4	20
73220361	6 x 0.25	800	200	5,4	20
73220362	6 x 0.25	1200	300	5,4	20
73220363	6 x 0.25	1600	400	5,4	20
73220364	6 x 0.25	2000	500	5,4	20
73220365	7 x 0.25	400	100	6,1	21
73220366	7 x 0.25	800	200	6,1	21
73220367	7 x 0.25	1200	300	6,1	21

Letzte Änderung (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SPIRAL LIF2Y11Y

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220368	7 x 0.25	1600	400	6,1	21
73220369	7 x 0.25	2000	500	6,1	21
73220370	12 x 0.25	400	100	6,7	25
73220371	12 x 0.25	800	200	6,7	25
73220372	12 x 0.25	1200	300	6,7	25
73220373	12 x 0.25	1600	400	6,7	25
73220374	12 x 0.25	2000	500	6,7	25
73220375	18 x 0.25	400	100	8,5	31
73220376	18 x 0.25	800	200	8,5	31
73220377	18 x 0.25	1200	300	8,5	31
73220378	18 x 0.25	1600	400	8,5	31
73220379	18 x 0.25	2000	500	8,5	31
73220381	2 x 0.34	400	100	4,7	18
73220382	2 x 0.34	800	200	4,7	18
73220383	2 x 0.34	1200	300	4,7	18
73220384	2 x 0.34	1600	500	4,7	18
73220385	2 x 0.34	2000	500	4,7	18
73220386	3 x 0.34	400	100	5	19
73220387	3 x 0.34	800	200	5	19
73220388	3 x 0.34	1200	300	5	19
73220389	3 x 0.34	1600	400	5	19
73220390	3 x 0.34	2000	500	5	19
73220391	4 x 0.34	400	100	5,4	20
73220392	4 x 0.34	800	200	5,4	20
73220393	4 x 0.34	1200	300	5,4	20
73220394	4 x 0.34	1600	400	5,4	20
73220395	4 x 0.34	2000	500	5,4	20
73220396	5 x 0.34	400	100	5,9	21
73220397	5 x 0.34	800	200	5,9	21
73220398	5 x 0.34	1200	300	5,9	21
73220399	5 x 0.34	1600	400	5,9	21
73220400	5 x 0.34	2000	500	5,9	21
73220401	7 x 0.34	400	100	6,8	25
73220402	7 x 0.34	800	200	6,8	25

Letzte Änderung (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SPIRAL LIF2Y11Y

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220403	7 x 0.34	1200	300	6,8	25
73220404	7 x 0.34	1600	400	6,8	25
73220405	7 x 0.34	2000	500	6,8	25
73220406	10 x 0.34	400	100	8,5	30
73220407	10 x 0.34	800	200	8,5	30
73220408	10 x 0.34	1200	300	8,5	30
73220409	10 x 0.34	1600	400	8,5	30
73220410	10 x 0.34	2000	500	8,5	30
73220411	14 x 0.34	400	100	8,6	31
73220412	14 x 0.34	800	200	8,6	31
73220413	14 x 0.34	1200	300	8,6	31
73220414	14 x 0.34	1600	400	8,6	31
73220415	14 x 0.34	2000	500	8,6	31
73220416	18 x 0.34	400	100	9,7	33
73220417	18 x 0.34	800	200	9,7	33
73220418	18 x 0.34	1200	300	9,7	33
73220419	18 x 0.34	1600	400	9,7	33
73220420	18 x 0.34	2000	500	9,7	33

Letzte Änderung (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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