

UNITRONIC® SPIRAL

Спиральные кабели в полиуретановой оболочке с общим экраном, для точной передачи импульсов

UNITRONIC® SPIRAL — экранированный полиуретановый скрученный кабель для передачи данных и управления, устойчивый к истиранию, для применения в системах обработки данных, измерительном и управляющем оборудовании

Информация

Надёжная защита от электромагнитных помех
Наружная оболочка из полиуретана



Механическая стойкость



Маслостойкий



ЭМС

Преимущества

Двойное экранирование обеспечивает высокую надёжность передачи в областях с электромагнитными помехами
4-х кратная величина растяжения замкнутой длины спирали

Области применения

В технике измерения, регулирования и управления
Для применения там, где востребованы экранированные кабели маленьких сечений
Для применения в электронных системах
Оборудование для погрузки/разгрузки и измерения
Конвейерные и транспортные системы

Характеристики

Стойкие к истиранию, порезам
Очень высокая гибкость

UNITRONIC® SPIRAL

Конструкция

На основе UNITRONIC® LiYD11Y
Conductor made of bare copper wires
Изоляция жил: на основе ПВХ
Экран в виде обмотки из медных проволок
Наружная оболочка: полиуретан
Длина прямых концов: 1. конец — 200 мм, 2. конец — 600 мм
По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: спиральный кабель
Классификация ETIM 6:	Идентификатор класса ETIM 6.0: EC000247 Описание класса ETIM 6.0: Спиральная линия
Маркировка жил:	DIN 47100
Рабочее пиковое напряжение:	250 В (не для силовых цепей)
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Испытательное напряжение:	1200 В
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -5 °C до +50 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.
По запросу - типы с другими длинами, формой концов

UNITRONIC® SPIRAL

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
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

Last Update (24.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SPIRAL

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
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

Last Update (24.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SPIRAL

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
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

Last Update (24.12.2021)

©2021 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16