UNITRONIC® SPIRAL

Przewód spiralny w płaszczu z PUR, całkowicie ekranowany dla dokładnej transmisji danych

UNITRONIC® SPIRAL – ekranowany, spiralny kabel sterowniczy i do transmisji danych w izolacji z PUR, odporny na ścieranie, do zastosowania w przetwarzaniu danych, pomiarach i automatyce

Info
Zabezpieczony przed zakłóceniami elektrycznymi
Płaszcz zewnętrzny PUR
Nowość: Teraz dostępne w przekroju 0,25 mm²



Sygnały zakłócające

Olejoodporność

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Korzyści
Ekran ogólny zapobiega zakłóceniom o wysokiej częstotliwości i gwarantuje dokładne przekazywanie impulsów
Długość rozciągania do 4 razy długości nierozciągniętej spirali

Zakres zastosowania
W obszarach zastosowania techniki pomiarowej, regulacyjnej i sterującej
Używany wszędzie, gdzie potrzebne są przewody ekranowane o najmniejszych wymiarach zewnętrznych
Zgodne z wymaganiami zastosowań branży elektronicznej
Urządzenia do transportu bliskiego i pomiarów
Systemy transportowania i przemieszczania

Cechy produktu
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Bardzo wysoka elastyczność

Ostania aktualizacja (24.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SPIRAL

Budowa produktu

Żyła z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły: na bazie PVC
Obwój z drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny: Poliuretan (PUR) mieszanina
Długość prostych końców: pierwszy koniec = 200 mm, drugi koniec = 600 mm
Wersje bez obowiązujących oznaczeń LAPP z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 Opis klasy ETIM 5.0 Przewód spiralny
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 Opis klasy ETIM 6.0: przewód spiralny
Oznaczenie żył:	DIN 47100
Szczytowe napięcie robocze:	250 V (nie do zastosowań silnoprądowych)
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Napięcie próbne:	1200 V
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -5 °C do +50 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.
Wersje bez obowiązujących oznaczeń LAPP z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu [mm]	Średnica zewn. spirali [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

Ostania aktualizacja (24.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu [mm]	Średnica zewn. spirali [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

Ostania aktualizacja (24.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

UNITRONIC® SPIRAL

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu [mm]	Średnica zewn. spirali [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

Ostania aktualizacja (24.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16