# UNITRONIC® SPIRAL

Przewód spiralny w płaszczu z PUR, całkowicie ekranowany dla dokładnej transmisji danych
Ekran ogólny zapobiega zakłóceniom o wysokiej częstotliwości i gwarantuje dokładne przekazywanie impulsów
Długość rozciągania do 4 razy długości nierozciągniętej spirali



Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporność

Sygnały zakłócające

## Info

Zabezpieczony przed zakłóceniami elektrycznymi
Płaszcz zewnętrzny PUR

## Zakres zastosowania

W dziedzinie pomiarów i kontroli technicznych
Używany wszędzie, gdzie potrzebne są przewody ekranowane o najmniejszych wymiarach zewnętrznych

## Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły: na bazie PVC
Obwój z drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny: mieszanka na bazie poliuretanu (PUR)
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

## Cechy produktu

Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Bardzo wysoka elastyczność

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Oznaczenie żył: | DIN 47100 |
| Szczytowe napięcie robocze: | 250 V (nie do zastosowań silnoprądowych) |
| Klasyfikacja: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000247<br>Opis klasy ETIM 5.0 Przewód spiralny |
| 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 |


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

# UNITRONIC® SPIRAL

**Wskazówka**
Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Wersje bez obowiązujących oznaczeń LAPP z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

# UNITRONIC® SPIRAL

| Numer artykułu | Liczba żył i przekrój [mm²] | Maks. długość spirali rozciągniętej [mm] | Długość spirali ściśniętej [mm] | Średnica przewodu [mm] | Średnica zewn. spirali [mm] | Indeks miedzi [kg/1000 sztuk] | Liczba sztuk w opako-waniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73220200 | 2 x 0,14 | 400 | 100 | 4.1 | 15.0 | 16.51 | 5 |
| 73220201 | 2 x 0,14 | 800 | 200 | 4.1 | 15.0 | 23.81 | 5 |
| 73220202 | 2 x 0,14 | 1200 | 300 | 4.1 | 15.0 | 29.76 | 5 |
| 73220203 | 2 x 0,14 | 1600 | 400 | 4.1 | 15.0 | 36.96 | 5 |
| 73220204 | 2 x 0,14 | 2000 | 500 | 4.1 | 15.0 | 48.0 | 5 |
| 73220205 | 3 x 0,14 | 400 | 100 | 4.3 | 18.0 | 21.01 | 5 |
| 73220206 | 3 x 0,14 | 800 | 200 | 4.3 | 18.0 | 30.8 | 5 |
| 73220207 | 3 x 0,14 | 1200 | 300 | 4.3 | 18.0 | 43.56 | 5 |
| 73220208 | 3 x 0,14 | 1600 | 400 | 4.3 | 18.0 | 54.89 | 5 |
| 73220209 | 3 x 0,14 | 2000 | 500 | 4.3 | 18.0 | 63.8 | 5 |
| 73220210 | 4 x 0,14 | 400 | 100 | 4.5 | 19.0 | 23.4 | 5 |
| 73220211 | 4 x 0,14 | 800 | 200 | 4.5 | 19.0 | 33.6 | 5 |
| 73220212 | 4 x 0,14 | 1200 | 300 | 4.5 | 19.0 | 45.84 | 5 |
| 73220213 | 4 x 0,14 | 1600 | 400 | 4.5 | 19.0 | 58.68 | 5 |
| 73220214 | 4 x 0,14 | 2000 | 500 | 4.5 | 19.0 | 67.2 | 5 |
| 73220215 | 5 x 0,14 | 400 | 100 | 4.8 | 20.0 | 24.48 | 5 |
| 73220216 | 5 x 0,14 | 800 | 200 | 4.8 | 20.0 | 38.16 | 5 |
| 73220217 | 5 x 0,14 | 1200 | 300 | 4.8 | 20.0 | 50.4 | 5 |
| 73220218 | 5 x 0,14 | 1600 | 400 | 4.8 | 20.0 | 60.48 | 5 |
| 73220219 | 5 x 0,14 | 2000 | 500 | 4.8 | 20.0 | 72.0 | 5 |
| 73220220 | 6 x 0,14 | 400 | 100 | 5.5 | 21.0 | 31.15 | 5 |
| 73220221 | 6 x 0,14 | 800 | 200 | 5.5 | 21.0 | 44.88 | 5 |
| 73220222 | 6 x 0,14 | 1200 | 300 | 5.5 | 21.0 | 56.32 | 5 |
| 73220223 | 6 x 0,14 | 1600 | 400 | 5.5 | 21.0 | 77.97 | 5 |
| 73220224 | 6 x 0,14 | 2000 | 500 | 5.5 | 21.0 | 73.92 | 5 |
| 73220230 | 12 x 0,14 | 400 | 100 | 7.2 | 27.0 | 56.44 | 1 |
| 73220231 | 12 x 0,14 | 800 | 200 | 7.2 | 27.0 | 95.28 | 1 |
| 73220232 | 12 x 0,14 | 1200 | 300 | 7.2 | 27.0 | 118.19 | 1 |
| 73220233 | 12 x 0,14 | 1600 | 400 | 7.2 | 27.0 | 161.02 | 1 |
| 73220234 | 12 x 0,14 | 2000 | 500 | 7.2 | 27.0 | 179.28 | 1 |
| 73220235 | 18 x 0,14 | 400 | 100 | 8.0 | 29.0 | 75.14 | 1 |
| 73220236 | 18 x 0,14 | 800 | 200 | 8.0 | 29.0 | 110.5 | 1 |
| 73220237 | 18 x 0,14 | 1200 | 300 | 8.0 | 29.0 | 150.28 | 1 |
| 73220238 | 18 x 0,14 | 1600 | 400 | 8.0 | 29.0 | 198.9 | 1 |


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

# UNITRONIC® SPIRAL

| Numer artykułu | Liczba żył i przekrój [mm²] | Maks. długość spirali rozciągniętej [mm] | Długość spirali ściśniętej [mm] | Średnica przewodu [mm] | Średnica zewn. spirali [mm] | Indeks miedzi [kg/1000 sztuk] | Liczba sztuk w opako-waniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73220239 | 18 x 0,14 | 2000 | 500 | 8.0 | 29.0 | 221.0 | 1 |


©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone