



## UNITRONIC® SPIRAL

Cable en espiral con cubierta exterior de PUR y blindaje general para una transmisión de pulsos precisa

### Info

- Seguridad contra interferencias eléctricas
- Cubierta exterior de PUR



### Beneficios

- Blindaje general impide la interferencia de alta frecuencia y garantiza la transmisión exacta de señal
- Longitudes extendidas de hasta 4 veces la longitud de la espiral sin extender

### Rango de aplicación

- Ingeniería de medición y control
- Donde sean necesarios cables blindados de dimensiones reducidas

### Características del producto

- Resistente a cortes y abrasión
- Altamente flexible

### Construcción del producto

- Hilos finos de cobre desnudo trenzados
- Aislamiento de los conductores: basado en PVC
- Blindaje: malla de cobre
- Cubierta exterior: compuesto de PUR
- Longitud de los extremos rectos: 1er extremo = 200 mm, 2do extremo = 600 mm
- Disponibles bajo solicitud versiones sin la designación Lapp obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de los extremos

### Technical data

|  |   |
|--|---|
|  | ETIM 5.0 Class-ID: EC000247<br>Descripción de clase ETIM 5.0:<br>Cable en espira                  |
|  | <b>Código de identificación conductores</b><br>DIN 47100  |
|  | <b>Voltaje máximo de trabajo</b><br>250 V (no apto para aplicaciones de alimentación)             |
|  | <b>Trenzado de los conductores</b><br>Hilos extra finos según VDE 0295, clase 6/IEC 60228 clase 6 |
|  | <b>Voltaje de prueba</b><br>1200 V  |
|  | <b>Rango de temperatura</b><br>Flexible: -5°C a +50°C   |

| Número de parte          | Número de conductores x mm² | Longitud extendida del espiral (mm) | Longitud del espiral (mm) | Diámetro del cable (mm) | Diámetro exterior del espiral (mm) | Piezas / PU |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|
| <b>UNITRONIC® SPIRAL</b> |                             |                                     |                           |                         |                                    |             |
| 73220200                 | 2 x 0.14                    | 400                                 | 100                       | 4.1                     | 15                                 | 5           |
| 73220201                 | 2 x 0.14                    | 800                                 | 200                       | 4.1                     | 15                                 | 5           |
| 73220202                 | 2 x 0.14                    | 1200                                | 300                       | 4.1                     | 15                                 | 5           |
| 73220203                 | 2 x 0.14                    | 1600                                | 400                       | 4.1                     | 15                                 | 5           |
| 73220204                 | 2 x 0.14                    | 2000                                | 500                       | 4.1                     | 15                                 | 5           |
| 73220205                 | 3 x 0.14                    | 400                                 | 100                       | 4.3                     | 18                                 | 5           |
| 73220206                 | 3 x 0.14                    | 800                                 | 200                       | 4.3                     | 18                                 | 5           |
| 73220207                 | 3 x 0.14                    | 1200                                | 300                       | 4.3                     | 18                                 | 5           |
| 73220208                 | 3 x 0.14                    | 1600                                | 400                       | 4.3                     | 18                                 | 5           |
| 73220209                 | 3 x 0.14                    | 2000                                | 500                       | 4.3                     | 18                                 | 5           |
| 73220210                 | 4 x 0.14                    | 400                                 | 100                       | 4.5                     | 19                                 | 5           |
| 73220211                 | 4 x 0.14                    | 800                                 | 200                       | 4.5                     | 19                                 | 5           |
| 73220212                 | 4 x 0.14                    | 1200                                | 300                       | 4.5                     | 19                                 | 5           |
| 73220213                 | 4 x 0.14                    | 1600                                | 400                       | 4.5                     | 19                                 | 5           |
| 73220214                 | 4 x 0.14                    | 2000                                | 500                       | 4.5                     | 19                                 | 5           |
| 73220215                 | 5 x 0.14                    | 400                                 | 100                       | 4.8                     | 20                                 | 5           |
| 73220216                 | 5 x 0.14                    | 800                                 | 200                       | 4.8                     | 20                                 | 5           |
| 73220217                 | 5 x 0.14                    | 1200                                | 300                       | 4.8                     | 20                                 | 5           |
| 73220218                 | 5 x 0.14                    | 1600                                | 400                       | 4.8                     | 20                                 | 5           |
| 73220219                 | 5 x 0.14                    | 2000                                | 500                       | 4.8                     | 20                                 | 5           |
| 73220220                 | 6 x 0.14                    | 400                                 | 100                       | 5.5                     | 21                                 | 5           |
| 73220221                 | 6 x 0.14                    | 800                                 | 200                       | 5.5                     | 21                                 | 5           |
| 73220222                 | 6 x 0.14                    | 1200                                | 300                       | 5.5                     | 21                                 | 5           |
| 73220223                 | 6 x 0.14                    | 1600                                | 400                       | 5.5                     | 21                                 | 5           |
| 73220224                 | 6 x 0.14                    | 2000                                | 500                       | 5.5                     | 21                                 | 5           |
| 73220230                 | 12 x 0.14                   | 400                                 | 100                       | 7.2                     | 27                                 | 1           |
| 73220231                 | 12 x 0.14                   | 800                                 | 200                       | 7.2                     | 27                                 | 1           |
| 73220232                 | 12 x 0.14                   | 1200                                | 300                       | 7.2                     | 27                                 | 1           |
| 73220233                 | 12 x 0.14                   | 1600                                | 400                       | 7.2                     | 27                                 | 1           |
| 73220234                 | 12 x 0.14                   | 2000                                | 500                       | 7.2                     | 27                                 | 1           |
| 73220235                 | 18 x 0.14                   | 400                                 | 100                       | 8                       | 29                                 | 1           |
| 73220236                 | 18 x 0.14                   | 800                                 | 200                       | 8                       | 29                                 | 1           |
| 73220237                 | 18 x 0.14                   | 1200                                | 300                       | 8                       | 29                                 | 1           |
| 73220238                 | 18 x 0.14                   | 1600                                | 400                       | 8                       | 29                                 | 1           |
| 73220239                 | 18 x 0.14                   | 2000                                | 500                       | 8                       | 29                                 | 1           |

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Disponibles bajo solicitud versiones sin la designación Lapp obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de los extremos

### Accessories

- SKINTOP® CLICK Conectores glándula con sistema CLICK 228