

## CABLE PIN BDN 4 HILOS COBRE



**\$23.460** \$27.917 con IVA

- Código: **19027**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-PN424BC**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El Cable PIN BDN 4 Hilos Cobre modelo BDN-PN424BC es un cable conductor multifilar de cobre desnudo de alta pureza específicamente ingenierizado para aplicaciones de audio profesional, sistemas de altavoces y telecomunicaciones. Incorpora cuatro conductores independientes de calibre 24AWG (American Wire Gauge) con aislamiento individual de PVC en código de colores normalizados (amarillo, verde, rojo y negro), permitiendo identificación clara y confiable de cada circuito en instalaciones complejas.

Este cable presenta construcción flexible con múltiples filamentos de cobre (7 filamentos de  $\varnothing 0,20,005$  mm) que garantizan tanto flexibilidad mecánica como excelente conductividad eléctrica. La presentación en bobina de 100 metros lo hace ideal para proyectos de mediano a gran volumen, respaldado por certificaciones internacionales (CE, RoHS, SGS, ISO9001) que aseguran conformidad normativa y control de calidad a lo largo de toda la cadena de producción.

### ? Características principales

- **Configuración:** 4 conductores independientes con aislamiento PVC individual codificado por color
- **Material conductor:** Cobre desnudo 100% puro (OFC - Oxygen Free Copper) garantizando máxima conductividad y resistencia a corrosión
- **Calibre:** 24AWG con estructura de 7 filamentos de  $\varnothing 0,20,005$  mm cada uno
- **Construcción:** Multi-flexible/flexible OFC, disponible en configuración trenzada doble o paralela según aplicación
- **Aislamiento:** PVC de  $\varnothing 1,8 \times 4,00,1$  mm por conductor individual, resistente a desgarres y humedad
- **Presentación:** Bobina de 100 metros facilitando proyectos de gran envergadura sin empalmes innecesarios
- **Código de colores:** Amarillo, Verde, Rojo y Negro para identificación inequívoca de circuitos
- **Rango de temperatura operativa:** -20C a +70C, permitiendo uso en interiores y exteriores bajo cubierta
- **Conexión fiable:** Diseño específico que garantiza contacto estable y de baja resistencia en sistemas críticos de audio

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de distribución de audio en estudios de grabación y producción audiovisual

- Instalaciones de altavoces en espacios comerciales, auditorios y salas de conferencias
- Cableado de conexin en equipos de sonido profesional y sistemas de entretenimiento en vivo
- Interconexiones en sistemas de telecomunicaciones y distribucin de seal
- Proyectos de automatizacin industrial que requieren mltiples conductores independientes
- Sistemas de control remoto y sealizacin en instalaciones de seguridad electrnica
- Conexiones de equipos electrnicos profesionales de alta confiabilidad

## ? Especificaciones tcnicas

| Parmetro                       | Especificacin  |
|--------------------------------|--|
| Modelo                         | BDN-PN424BC  |
| SKU/Cdigo interno              | 19027  |
| Nmero de hilos/conductores     | 4 conductores independientes                           |
| Calibre del conductor          | 24AWG  |
| Material del conductor         | Cobre desnudo 100% puro (OFC)                          |
| Estructura del conductor       | 7 filamentos de $\varnothing 0,20,005$ mm              |
| Dimetro del aislamiento        | $\varnothing 1,8 \times 4,00,1$ mm (PVC)               |
| Tipo de construccin            | Multi-flexible/Flexible OFC, trenzado doble o paralelo |
| Material de aislamiento        | PVC (Policloruro de vinilo)                            |
| Cdigo de colores               | Amarillo, Verde, Rojo, Negro                           |
| Longitud por bobina            | 100 metros   |
| Peso aproximado                | 1,75 kg  |
| Rango de temperatura operativa | -20C a +70C  |

## ? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas europeas de seguridad, compatibilidad electromagntica y compatibilidad de equipos
- **RoHS:** Cumplimiento de restriccin de sustancias peligrosas (Restriction of Hazardous Substances Directive)
- **SGS:** Verificacin de tercero independiente acreditado internacionalmente en pruebas de calidad y seguridad
- **ISO9001:** Sistema de gestin de calidad certificado garantizando procesos de fabricacin consistentes

## ? Contenido del paquete

- 1x Bobina de Cable PIN BDN 4 hilos cobre de 100 metros

## ? Glosario tcnico

| Trmino                   | Definicin  |
|--------------------------|--|
| OFC (Oxygen Free Copper) | Cobre refinado a alta pureza (99,99%) con contenido de oxgeno mnimo, maximizando conductividad elctrica y resistencia mecnica.                     |
| Calibre AWG (24AWG)      | American Wire Gauge: sistema de medida estadounidense para dimetro de conductores; menores nmeros indican mayor grosor y menor resistencia.        |
| Conductor multifilar     | Conductor formado por mltiples filamentos individuales torcidos juntos, proporcionando mayor flexibilidad que conductores slidos de igual calibre. |
| Aislamiento PVC          | Policloruro de vinilo utilizado como cubierta protectora de conductores contra cortocircuitos, dao fsico y exposicin ambiental controlada.         |

### Trmino

Configuracin  
trenzada/paralela  
Rango de temperatura  
operativa  
Cdigo de colores

### Definicin

Trenzada: conductores entrelazados en patrón helicoidal para máxima flexibilidad; Paralela: conductores alineados para fácil identificación y soldadura.  
Lmites de temperatura ambiente (-20C a +70C) en los que el cable mantiene integridad de aislamiento y propiedades eléctricas especificadas.  
Sistema normalizador de aislamiento en diferentes colores (amarillo, verde, rojo, negro) para identificación visual rápida de circuitos en instalaciones multiplex.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados



#### CABLE PARALELO BLANCO BDN 2X20

Codigo: **19019**  
Marca: **BDN**  
**PAR- 2X20 B**  
\$28.310 +iva



#### CABLE PIN 4 BLANCO 4 HILOS CCA

Codigo: **19023**  
Marca: **BDN**  
**PIN 4-04**  
\$7.580 +iva



#### CABLE ALARMA PIN4 BDN 18 AWG BLANCO 100M COBRE

Codigo: **60796**  
Marca: **BDN**  
**BDN-A418SP-B**  
\$63.720 +iva



#### CABLE PARALELO BLANCO BDN 2X24

Codigo: **19002B**  
Marca: **BDN**  
**19002B**  
\$15.470 +iva



#### CABLE PARALELO CAFE BDN 2X24

Codigo: **19004**  
Marca: **BDN**  
**PAR- 2X24 C**  
\$15.750 +iva