

## CABLE PIN BDN 4 HILOS COBRE



**\$23.820** \$28.346 con IVA

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

### TIENDAS

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

**BDN**

**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 electronicos 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 patrn helicoidal para mxima flexibilidad; Paralela: conductores alineados para fcil identificacin y soldadura.  
Lmites de temperatura ambiente (-20C a +70C) en los que el cable mantiene integridad de aislamiento y propiedades elctricas especificadas.  
Sistema normalizador de aislamiento en diferentes colores (amarillo, verde, rojo, negro) para identificacin visual rpida 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**  
\$26.130 +iva



### CABLE PARALELO BLANCO BDN 2X24

Codigo: **19002B**  
Marca: **BDN**  
**19002B**  
\$14.280 +iva



### CABLE PIN 4 BLANCO 4 HILOS CCA

Codigo: **19023**  
Marca: **BDN**  
**PIN 4-04**  
\$7.690 +iva



### CABLE PARALELO NEGRO BDN 2X20

Codigo: **19020**  
Marca: **BDN**  
**PAR- 2X20 N**  
\$27.700 +iva



### CABLE PARALELO TRANSPARENTE BDN 2X20

Codigo: **19018**  
Marca: **BDN**  
**PAR- 2X20 T**  
\$26.360 +iva