

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Juego Wireless MUX, dos módulos con 16 entradas y salidas digitales cada uno y 2 entradas y salidas analógicas (0 ... 20 mA, 0 ... 10 V), conexión de antena RSMA (hembra), sin antenas

## Descripción del producto

El Wireless MUX transmite bidireccionalmente 16 señales digitales y 2 señales analógicas. El Wireless MUX está "listo para su uso": desembalar – acoplar – conectar, y ya funciona la conexión inalámbrica.

## Sus ventajas

- Diagnóstico recorrido mediante gráfico barras
- Alcances de hasta 50 m ... 100 m en naves industriales con antenas omnidireccionales y de hasta 400 m con antenas direccionales en campo abierto
- Establecimiento de la conexión y transmisión de señales rápidos
- Tecnología Bluetooth 4.0 actual
- Puesta en marcha y configuración Plug&Play
- No puede ser más sencillo: desembalar, conectar y encender.

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## Datos técnicos

### Notas

#### Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación

Solo para el uso industrial

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo inalámbrico
Familia de productos	Inline
Aplicación	E/S
Construcción	Orientado a bloques
MTTF	1458 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %) 557 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 %) 219 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 100 %)
Mensajes de diagnóstico	Cortocircuito o sobrecarga de las salidas digitales LED Conexión por radio FS-LED Tensión de lógica y tensión de actuadores LED Calidad de enlace (Link Quality) de la conexión por radio 4 LED

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	02
----------------------	----

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

### Tiempos

Tiempo de retardo	≤ 10 ms (Tiempo de latencia, típico) ≤ 800 ms (Función Fail Safe con interrupción por chispas)
-------------------	---

### Propiedades eléctricas

#### Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	Conector Inline
Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30,5 V DC (mediante conector de alimentación)
Absorción de corriente	60 mA (con 24 V DC, con 25 °C)
Círculo de protección	Protección contra inversión de polaridad, protección contra sobretensiones

### Datos de entrada

#### Analógico:

Denominación Entrada	Entradas analógicas
----------------------	---------------------

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

Descripción de la entrada	single ended
Número de entradas	2
Señal de entrada Corriente	0 mA ... 20 mA
Resistencia de entrada Entrada de corriente	50 Ω
Señal de entrada Tensión	0 V ... 10 V
Resistencia de entrada Entrada de tensión	130 kΩ
Resolución del valor de medición	12 bits
Circuito de protección	Sobretensión; Diodos supresores en las entradas analógicas, limitación de corriente mediante circuito protector interno

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Número de entradas	16
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Tecnología de conexión	1 conductor
Margen de tensión de entrada Señal "0"	< 5 V
Margen de tensión de entrada Señal "1"	> 15 V
Tensión de entrada nominal $U_{IN}$	24 V DC
Corriente de entrada típica por canal	2,3 mA

## Datos de salida

Analógico:

Denominación Salida	Salidas analógicas
Número de salidas	2
Resolución DAC	12 Bit
Señal de salida corriente	0 mA ... 20 mA
Carga/Carga de salida Salida de corriente	≤ 500 Ω
Señal de salida tensión	0 V ... 10 V
Carga/Carga de salida Salida de tensión	≥ 2 kΩ

Digital:

Denominación Salida	Salidas digitales
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Tecnología de conexión	1 conductor
Número de salidas	16
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga, resistente a la tensión de retorno
Corriente de salida	8 A
Corriente de salida máxima por canal	500 mA
Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente de salida en estado de desconexión	≤ 10 µA (En estado sin carga se puede medir tensión en una salida que no esté ocupada.)
Carga nominal inductiva	12 VA (1,2 H, 50 Ω)
Carga nominal de lámparas	12 W
Carga nominal resistiva	12 W (48 Ω)

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

Resistencia a la tensión de retorno, contra impulsos cortos	resistente a tensión inversa
Comportamiento en caso de sobrecarga	Rearranque automático
Comportamiento en caso de sobrecarga inductiva	La salida puede quedar destruida
Comportamiento en caso de desconexión de tensión	La salida le sigue a la alimentación de tensión sin retardo
Desconexión sobrecorriente	$\geq 0,7 \text{ A}$

## Datos de conexión

Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	... 16
Longitud a desaislar	8 mm

## Interfaces

### Funciones

Certificaciones de radio	Europa, EE. UU., Canadá, otros países en E-Shop
--------------------------	---

### Wireless

Tipo de modulación	GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)
Tipo de conexión de la antena	RSMA (hembra)
Número de canales	40
Gama de frecuencias	2,402 GHz ... 2,48 GHz (banda ISM)
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Estándar de radio	Bluetooth
Potencia de emisión	5 dBm
Sensibilidad de receptor	-95,00 dBm

## Señalización

### Mensajes de diagnóstico

Diagnóstico	Cortocircuito o sobrecarga de las salidas digitales
Mensaje	LED

### Mensajes de diagnóstico

Diagnóstico	Conexión por radio
Mensaje	FS-LED

### Mensajes de diagnóstico

Diagnóstico	Tensión de lógica y tensión de actuadores
Mensaje	LED

### Mensajes de diagnóstico

Diagnóstico	Calidad de enlace (Link Quality) de la conexión por radio
Mensaje	4 LED

## Dimensiones

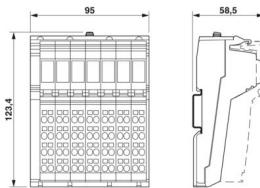
# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## Esquema de dimensiones



Anchura

95 mm

Altura

123,4 mm

Profundidad

57 mm

Observación acerca de indicaciones de medida

con conectores

## Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
Material (Caja)	PA 6.6-FR

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	795 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	66 kPa ... 108 kPa (hasta 3500 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 %

## Homologaciones

### CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

### UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	508 Listed
---------	------------

### Homologación de radiofrecuencia Europa

Observación	RED 2014/53/EU
-------------	----------------

### Homologación de radiofrecuencia EE. UU., FCC

Marcado	YG3ADIOMUX
Observación	Directiva FCC, parte 15.247

### Homologación de radiofrecuencia India, WPC

Certificado	NR-ETA/5957
-------------	-------------

### Homologación de radiofrecuencia Japón, MIC

Marcado	Japan MIC (RF) ID:202-LSF002
---------	------------------------------

### Homologación de radiofrecuencia Canadá, IC

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

Certificado	4720B-ADIOMUX
Observación	Directiva ISC RSS 210

Homologación RF México, IFT

Certificado	IFT RCPPHIL19-2130
-------------	--------------------

Homologación de radiofrecuencia Sudáfrica, ICASA

Certificado	TA-2006/032
-------------	-------------

Homologación Corea del Sur, KC

Certificado	MSIP-CRI-PCK-2884208
-------------	----------------------

## Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
---------------------------------	---

Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

Descarga de electricidad estática

Descarga en contacto	± 6 kV (Severidad del ensayo 3)
Descarga en el aire	± 8 kV (Severidad del ensayo 3)
Observación	Criterio B

Campo electromagnético AF

Normas/especificaciones	EN 61000-4-3
-------------------------	--------------

Campo electromagnético AF

Gama de frecuencias	26 MHz ... 3 GHz (Severidad del ensayo 3)
Intensidad de campo	10 V/m
Observación	Criterio A

Transitorios rápidos (Burst)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-4
-------------------------	--------------

Transitorios rápidos (Burst)

Entrada	± 2 kV (Severidad del ensayo 3)
Señal	± 2 kV (conductor de señales)
Observación	Criterio B

Sobrecorriente momentánea (surge)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-5
-------------------------	--------------

Sobrecorriente momentánea (surge)

Entrada	± 0,5 kV (simétrico)
	± 1 kV (asimétrico)
Señal	± 1 kV (Línea de señales, asimétrica)
Observación	Criterio B

Perturbaciones conducidas

Normas/especificaciones	EN 61000-4-6
-------------------------	--------------

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## Perturbaciones conducidas

Gama de frecuencias	0,15 MHz ... 80 MHz
Observación	Criterio A
Tensión	10 V

## Emisión de interferencias

Radiointerferencias según EN 55011	EN 55016-2-3 clase A campo de aplicación industria
------------------------------------	--

## Criterios

Criterio A	Comportamiento de servicio normal dentro de los límites determinados.
Criterio B	Alteración transitoria del comportamiento de servicio, que es corregida por el propio aparato.

## Normas y especificaciones

Clase de protección	III
Libre de sustancias humectantes de barniz perturbadoras	VDMA 24364:2018-05
Denominación de norma	Directiva RED 2014/53/UE
Normas/disposiciones	EN 300328 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 62311 EN 60950

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



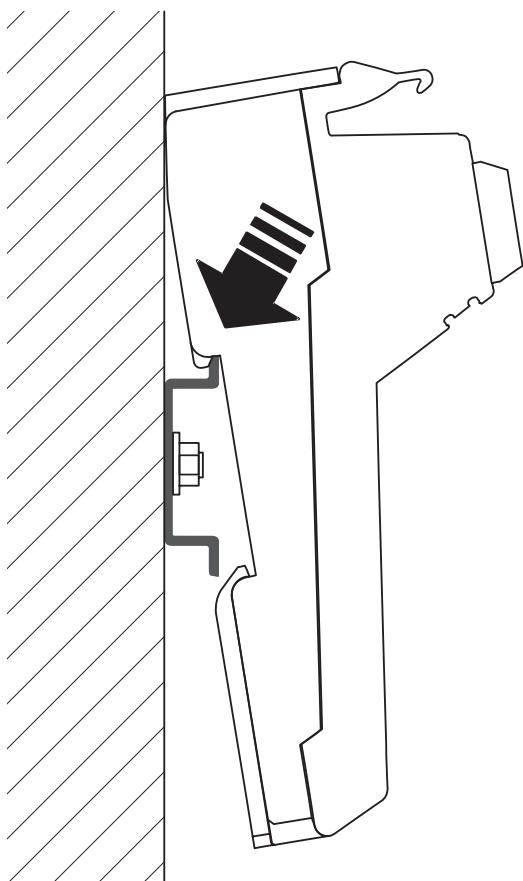
2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

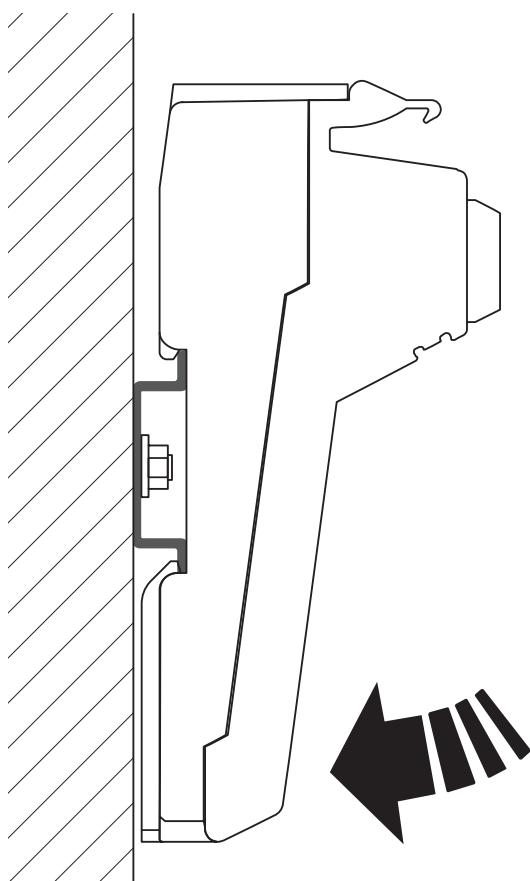
## Dibujos

Plano esquemático

A



B



Montaje

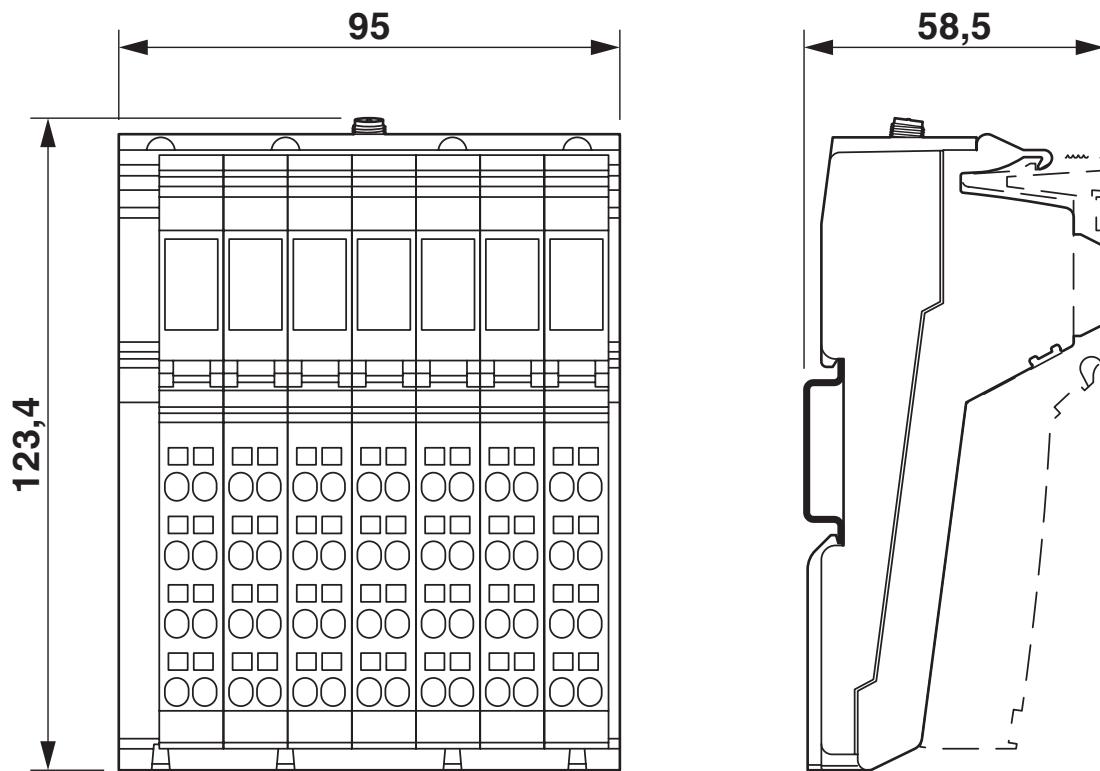
# ILB BT ADIO MUX - Set de radio

2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>



Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

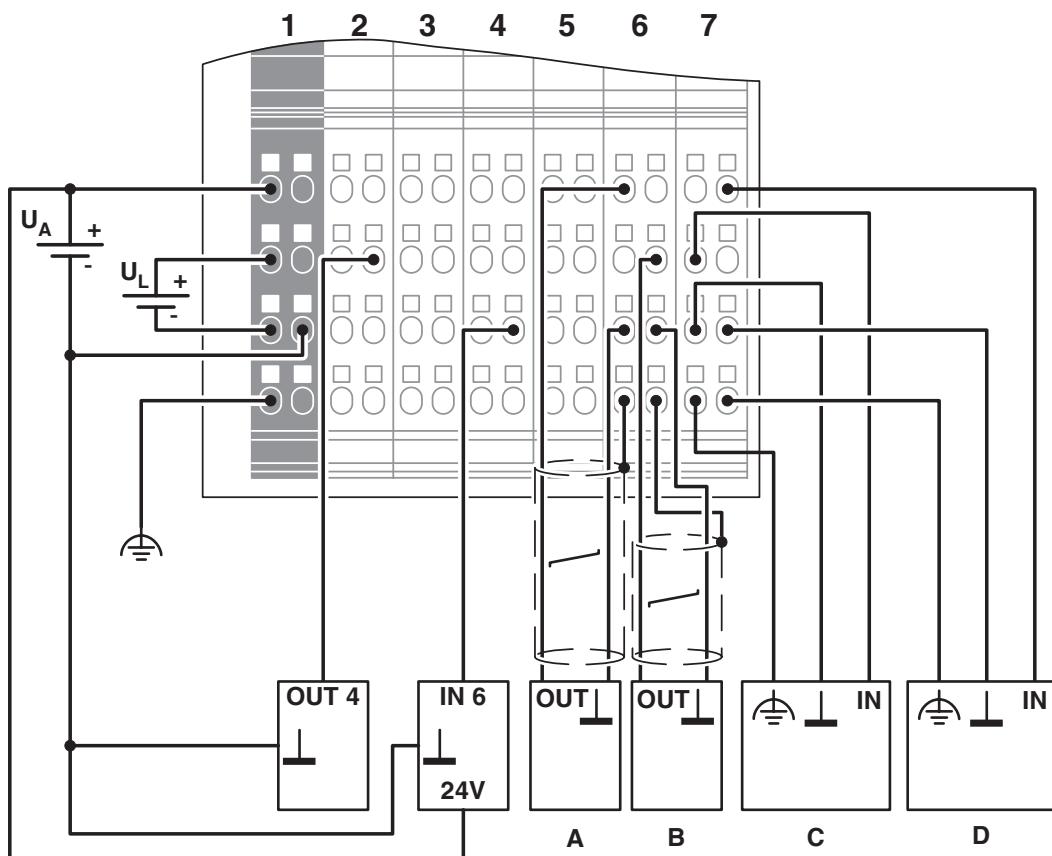
# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

Dibujo de conexión



Conexiones del aparato

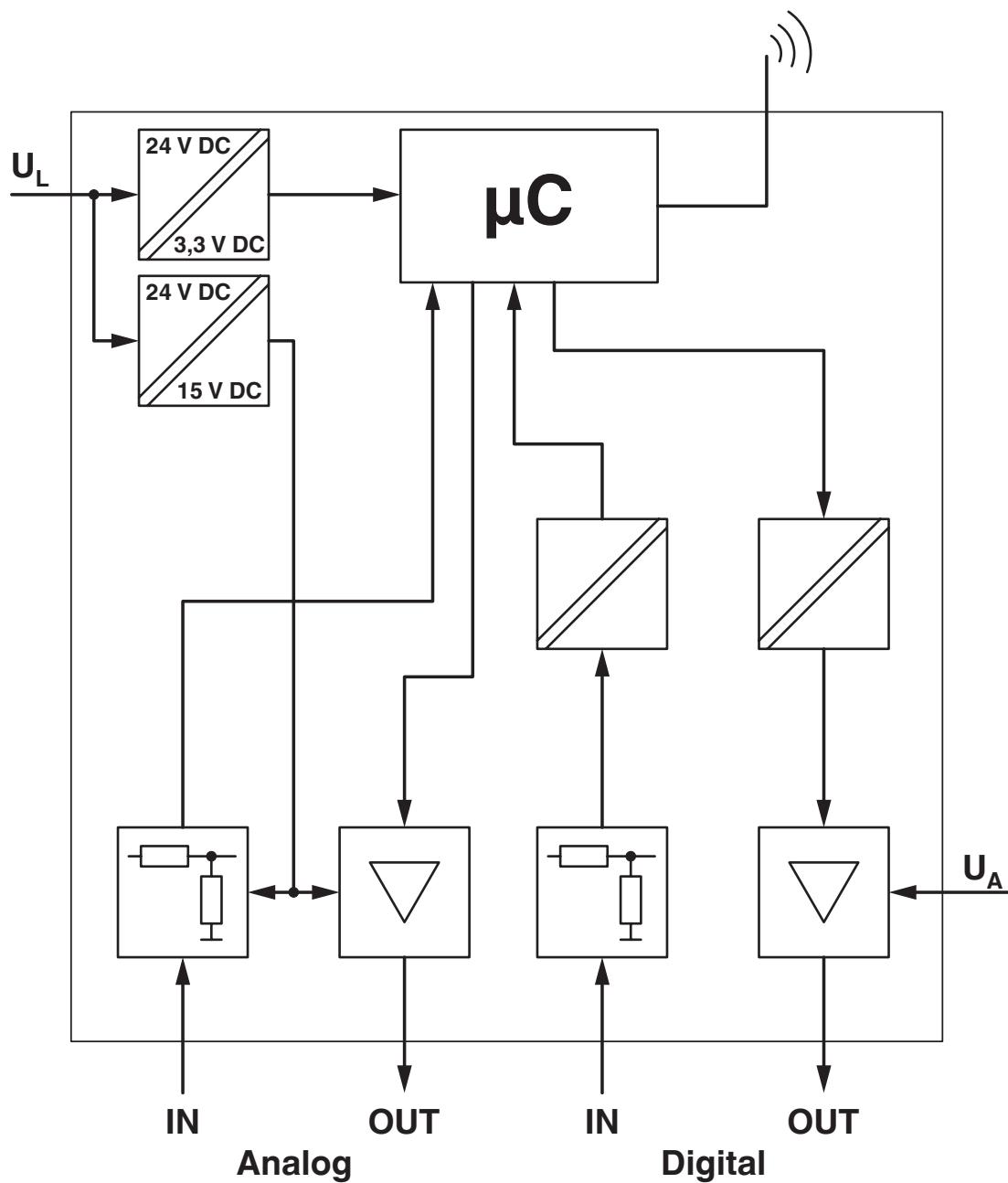
# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

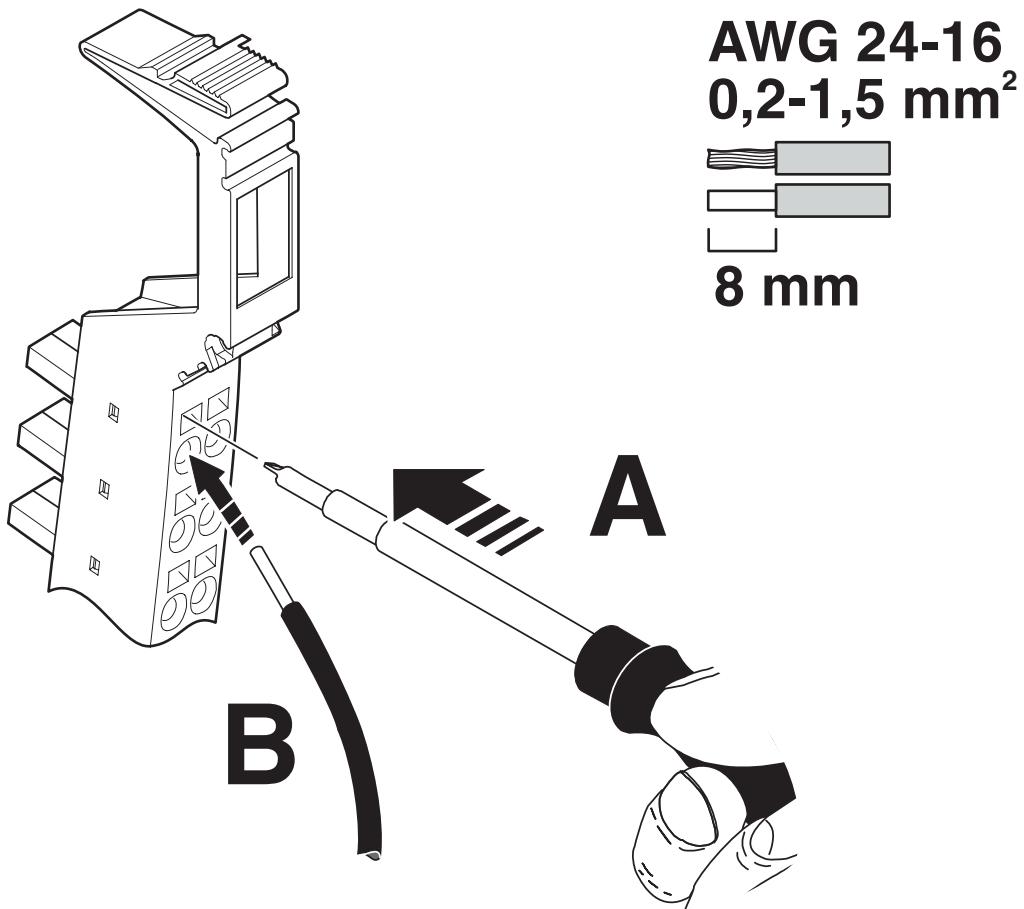
# ILB BT ADIO MUX - Set de radio

2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>



Plano esquemático



Conectar los cables

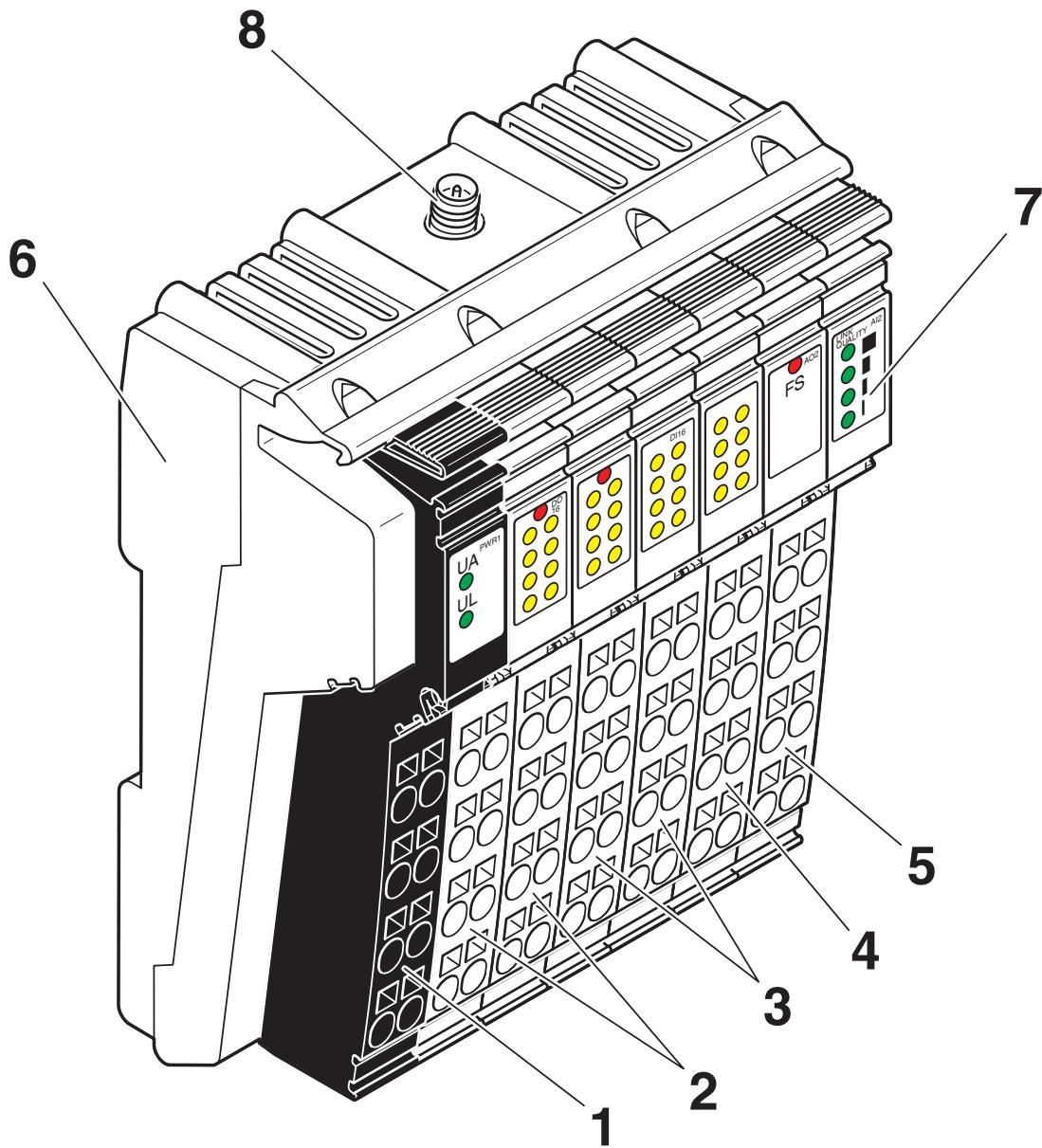
# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

Plano esquemático



Elementos funcionales

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio

2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>



## Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>



**UL Listed**

ID de homologación: E140324



**cUL Listed**

ID de homologación: E140324

**FCC**

ID de homologación: YG3ADIOMUX

**Industry Canada**

ID de homologación: 4720B-ADIOMUX



**MIC**

ID de homologación: 202-LSF002

**cULus Listed**

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242602
ECLASS-12.0	27242602
ECLASS-13.0	27242602

### ETIM

ETIM 9.0	EC001597
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 7(a), 7(c)-l
--	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50  Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.
--	--

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	c231924d-cc82-48cf-a0b7-ccc5db945e37

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## Accesories

### IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN - Conector apantallado Inline

2740245

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2740245>

Conector apantallado Inline



### IB IL SCN-PWR IN-CP - Conector Inline

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2727637>

Conector, marcado de color, para bornes de alimentación y de segmento Inline



### IB IL SCN-8 - Conector Inline

2726337

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2726337>

Conector, para bornes digitales Inline de 1, 2 ú 8 canales



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## IB IL FIELD 2 - Campo de rotulación

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2727501>

Campo de rotulación, anchura: 12,2 mm



---

## ESL 62X10 - Tira insertable de rotulación

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0809492>

Tira insertable de rotulación, hoja, blanco, sin rotular, rotulable con: Sistemas de impresión Office, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: insertar, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 10 mm, anchura del campo de texto: 62 mm



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - Lámina de tiras Zack planas

0803618

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803618>

Lámina de tiras Zack planas, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 6,2 mm, Número de índices individuales: 100, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 5,5 mm



## CLIPFIX 35-5 - Soporte final

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3022276>

Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1284780>



Antena omnidireccional multibanda para aplicaciones de libre movimiento, diseño compacto, banda de frecuencia: 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, ganancia: 2,0 dBi/2,5 dBi/3,0 dBi, índice de protección: IP68/IP69K, resistente a los impactos y las vibraciones, conexión: N (macho)

## RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - Antena

2701362

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701362>



Antena omnidireccional para montaje en pared, banda de frecuencia: 2,4 GHz, ganancia: 2 dBi, índice de protección: IP65, conexión RSMA (macho), incl. cable de conexión de 1,5 m, soporte de montaje y material de montaje

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - Antena

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701358>



Antena omnidireccional con protección contra vandalismo para montaje en armario de control, banda de frecuencia: 2,4 GHz, ganancia: 3 dBi, índice de protección: IP55, resistente a los impactos: IK08, conexión: RSMA (macho), incl. cable de conexión de 1,5 m

## RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - Antena

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702898>



Antena omnidireccional multibanda con protección contra vandalismo, para montaje en armario de control, banda de frecuencia: 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, ganancia: 6 dBi/8 dBi/8 dBi, índice de protección: IP68, resistente a los impactos: IK08, resistente a los productos de limpieza, resistente a los impactos y las vibraciones, conexión: N(hembra)

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1396318>



Antena omnidireccional multibanda con protección antivandálica para montaje de armario de control, banda de frecuencia: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, ganancia: 2 dBi ... 4 dBi, índice de protección: IP67, resistencia a choques: IK10, resistencia al agua de mar, conexión: N (hembra)

## ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1396316>



Antena omnidireccional multibanda para montaje en poste o pared, 0,6 GHz ... 7,1 GHz, ganancia: 1 dBi ... 3 dBi, índice de protección: IP67, resistente al agua del mar, conexión: N (hembra), incl. soportes de montaje y abrazaderas para poste

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antena

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2885919>

Antena omnidireccional para montaje en poste o pared, 2,4 GHz, ganancia: 6 dBi, índice de protección: IP67, resistente al agua marina, resistente a los impactos y las vibraciones, conexión N (hembra), incl. soporte de montaje y abrazaderas para poste, homologación ATEX e IECEx



## ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701186>

Antena direccional para montaje en poste o pared, 2,4 GHz/5 GHz, ganancia: 9 dBi, índice de protección: IP67, resistente a los impactos: IK06, resistente al agua marina, conexión N (hembra), incl. soporte de montaje y abrazaderas para poste, homologación ATEX e IECEx



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## RAD-PIG-EF316-N-RSMA - Cable de antena

2701402

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701402>

Cable de antena para el pasamuros de armario de control, diámetro exterior: 3,2 mm, conductor interior: flexible, amortiguación: 0,6/0,9/1,4 dB con 0,9/2,4/5,8 GHz, conexión: N (hembra) -> RSMA (macho), longitud de cable: 0,5 m



---

## RAD-PIG-RSMA/N-0.5 - Cable de antena

2903263

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2903263>

Cable de antena, diámetro exterior: 5 mm, conductor interior: rígido, amortiguación: 0,4/0,5/0,6 dB con 0,9/2,4/5,8 GHz, conexión: N (macho) -> RSMA (macho), longitud de cable: 0,5 m



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## RAD-PIG-RSMA/N-1 - Cable de antena

2903264

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2903264>

Cable de antena, diámetro exterior: 5 mm, conductor interior: rígido, amortiguación: 0,5/0,8/1,1 dB con 0,9/2,4/5,8 GHz, conexión: N (macho) -> RSMA (macho), longitud de cable: 1 m



---

## RAD-PIG-RSMA/N-2 - Cable de antena

2903265

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2903265>

Cable de antena, diámetro exterior: 5 mm, conductor interior: rígido, amortiguación: 0,9/1,3/2,0 dB con 0,9/2,4/5,8 GHz, conexión: N (macho) -> RSMA (macho), longitud de cable: 2 m



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## RAD-PIG-RSMA/N-3 - Cable de antena

2903266

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2903266>

Cable de antena, diámetro exterior: 5 mm, conductor interior: rígido, amortiguación: 1,2/2,0/3,0 dB con 0,9/2,4/5,8 GHz, conexión: N (macho) -> RSMA (macho), longitud de cable: 3 m



---

## RAD-PIG-RSMA/N-5 - Cable de antena

2702140

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702140>

Cable de antena, diámetro exterior: 5 mm, conductor interior: rígido, amortiguación: 2,0/3,3/4,8 dB con 0,9/2,4/5,8 GHz, conexión: N (macho) -> RSMA (macho), longitud de cable: 5 m



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

NBC-COX-CNM/3.0-L/COX-CNM - Cable coaxial

1340123

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1340123>

Cable coaxial 50 Ω, longitud: 3 m, N(m) - N(m), diámetro exterior del cable: 10,3 mm, frecuencia de transferencia: ≤7,25 GHz, atenuación típica: 800 MHz 0,5 dB, 2,4 GHz 0,8 dB, 5,8 GHz 1,3 dB, 7,25 GHz 1,5 dB



NBC-COX-CNM/5.0-L/COX-CNM - Cable coaxial

1340124

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1340124>

Cable coaxial 50 Ω, longitud: 5 m, N(m) - N(m), diámetro exterior del cable: 10,3 mm, frecuencia de transferencia: ≤7,25 GHz, atenuación típica: 800 MHz 0,8 dB, 2,4 GHz 1,4 dB, 5,8 GHz 2,2 dB, 7,25 GHz 2,5 dB



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

NBC-COX-CNM/10.0-L/COX-CNM - Cable coaxial

1340125

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1340125>

Cable coaxial 50 Ω, longitud: 10 m, N(m) - N(m), diámetro exterior del cable: 10,3 mm, frecuencia de transferencia: ≤7,25 GHz, atenuación típica: 800 MHz 1,6 dB, 2,4 GHz 2,7 dB, 5,8 GHz 4,3 dB, 7,25 GHz 5 dB



NBC-COX-CNM/15.0-L/COX-CNM - Cable coaxial

1340126

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1340126>

Cable coaxial 50 Ω, longitud: 15 m, N(m) - N(m), diámetro exterior del cable: 10,3 mm, frecuencia de transferencia: ≤7,25 GHz, atenuación típica: 800 MHz 2,4 dB, 2,4 GHz 4,1 dB, 5,8 GHz 6,5 dB, 7,25 GHz 7,5 dB



## ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

NBC-COX-CNM/30.0-L/COX-CNM - Cable coaxial

1340127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1340127>



Cable coaxial 50 Ω, longitud: 30 m, N(m) - N(m), diámetro exterior del cable: 10,3 mm, frecuencia de transferencia: ≤7,25 GHz, atenuación típica: 800 MHz 4,8 dB, 2,4 GHz 8,1 dB, 5,8 GHz 12,9 dB, 7,25 GHz 15 dB

CN-UB-70DC-6-BB - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2803166

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2803166>



Adaptador con protección contra sobretensiones para interfaces de señales coaxiales. Conexión: Conector N, hembra-hembra

# ILB BT ADIO MUX - Set de radio



2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>

## RAD-ADP-N/F-N/F - Adaptador

2867843

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2867843>

Adaptador para antena para el pasamuros de armario de control, rango de frecuencia: 0,3 GHz ... 6 GHz, índice de protección: IP65, conexión: 2 x N (hembra)



---

## RAD-ADP-RSMA/M-RSMA/F-90 - Adaptador

2904790

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904790>

Adaptador para antena, rango de frecuencia: 0,3 GHz ... 6 GHz, conexión: RSMA (macho) -> RSMA (hembra), con ángulo de 90°



# ILB BT ADIO MUX - Set de radio

2702875

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2702875>



## RAD-TAPE-SV-19-3 - Cinta resistente a la intemperie

2903182

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2903182>

Cinta resistente a intemperie autovulcanizante para protec. ext. de adaptadores, divisores de antena, conex. cable, etc., long. rollo 3 m



---

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)