

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zestaw Wireless MUX, dwa moduły każdy z 16 wejściami i wyjściami cyfrowymi oraz 2 wejściami i wyjściami analogowymi (0 ... 20 mA, 0 ... 10 V), złącze antenowe RSMA (żeńskie), w komplecie anteny dookólne Omni z kablem 1,5 m

Opis produktu

Wireless-MUX transmituje dwukierunkowo 16 cyfrowych i 2 analogowe sygnały. Wireless-MUX jest „Ready to use”: Wypakować – przyłączyć – włączyć – i radiolinia już pracuje.

Korzyści

- Diagnostyka radiowa za pomocą wskaźnika słupkowego
- Zasięg 50 m ... 100 m w halach przemysłowych przy użyciu anten dookólnych oraz do 400 m na wolnym terenie przy użyciu anten kierunkowych
- Szybkie nawiązywanie połączenia i przesyłanie sygnałów
- Najnowsza technologia Bluetooth 4.0
- Plug&Play - uruchamianie bez konfigurowania
- To naprawdę proste: rozpakuj, podłącz, włącz!

Dane handlowe

Numer artykułu	2884208
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC662
Klucz produktu	DNC662
Strona katalogu	Strona 386 (C-6-2019)
GTIN	4046356049597
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	914 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	885 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



Zestaw składa się z

ILB BT ADIO MUX - Zestaw radiowy

2702875

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702875>



Zestaw Wireless MUX, dwa moduły, każdy z 16 wejściami i wyjściami cyfrowymi oraz 2 wejściami i wyjściami analogowymi (0 ... 20 mA, 0 ... 10 V), złącze antenowe RSMA (żeńskie), bez anten

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

2701362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701362>



Antena dookólna do montażu ściennego, częstotliwość: 2,4 GHz, zysk: 2 dBi, stopień ochrony: IP65, złącze: RSMA (męskie), w komplecie 1,5-metrowy kabel przyłączeniowy, kątownik montażowy i materiały montażowe

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
Typ produktu	Moduł bezprzewodowy
Rodzina produktów	Inline
Zastosowanie	I/O
MTTF	1458 Lata (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%)
	557 Lata (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 34,25%)
	219 Lata (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 100%)
MTBF	465 Lata (standard Telcordia, temperatura 25 °C, cykl roboczy 21% (5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie))
	140 Lata (standard Telcordia, temperatura 40 °C, cykl roboczy 34,25 % (5 dni w tygodniu, 12 godzin dziennie))
Komunikaty diagnostyczne	Zwarcie lub przeciążenie wyjść cyfrowych LED
	połączenie radiowe FS-LED
	napięcie układów logiki i urządzeń wykonawczych LED
	wskaźnik jakości połączenia radiowego 4 diody LED

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Czasy

Czas załączenia	≤ 3 s (Do ustanowienia połączenia bezprzewodowego)
Czas opóźnienia	≤ 10 ms (Czas oczekiwania, typowy)
	≤ 800 ms (Funkcja Fail-Safe przy przerwaniu połączenia radiowego)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,4 W
---	-------

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30,5 V DC (przez wtyk zasilania)
Pobór prądu	60 mA (Zasilanie logiki, przy 24 V DC, 25 °C)
	25 mA (Zasilanie urządzeń wykonawczych, + Digital OUT prądu obciążeniowego (8 A))

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

Układ ochronny	zabezp. przed zmianą biegunowości, zabezp. przed przepięciami
----------------	---

Dane wejściowe

Analogowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia analogowe
Opis wejścia	single ended
Liczba wejść	2
Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
Opór wejściowy, prąd wejściowy	50 Ω
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	130 k Ω
rozdzielczość wartości pomiarowej	12 bitów
Układ ochronny	Napięcie przepięcia; Diody transil na wejściach analogowych, ograniczenie prądu przez wewnętrzny obwód ochronny

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Liczba wejść	16
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	1-przewodowa
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	< 5 V
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	> 15 V
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Typowy prąd wejściowy na kanał	2,3 mA
Częstotliwość wejściowa	≤ 10 Hz

Dane wyjściowe

Analogowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia analogowe
Liczba wyjść	2
Układ ochronny	Ochrona przed prądami przejściowymi
rozdzielczość DAC	12 Bit
Sygnał wyjściowy prąd	0 mA ... 20 mA
obciążenie/moc wyjścia prądowego	$\leq 500 \Omega$
Sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	≥ 2 k Ω

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	1-przewodowa
Liczba wyjść	16
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem, ochrona przed napięciem zwrotnym
Prąd wyjściowy	8 A (Wartość całkowita)

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym	≤ 10 µA (W stanie bez obciążenia można zmierzyć napięcie również na wejściu w stanie niskim.)
Obciążenie znam., induk.	12 VA (1,2 H, 50 Ω)
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W (48 Ω)
Odporność na napięcie zwrotne w wyniku krótkich impulsów	odporność na napięcie zwrotne
Zachowanie w razie przeciążenia	Automatyczny restart
Zachowanie w razie przeciążenia indukcyjnego	Możliwość zniszczenia wyjścia
Reakcja na wyłączenie napięcia	Wyjście jest odłączone bezzwłocznie po odłączeniu napięcia zasilającego

Dane przyłączeniowe

Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu linki [AWG]	... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Interfejsy

Funkcje

Dopuszczenia radiowe	Europa, pozostałe kraje w sklepie internetowym
----------------------	--

Wireless

Rodzaj modulacji	GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)
Rodzaj przyłącza anteny	RSMA (żeńskie)
Liczba kanałów	40
Zakres częstotliwości	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Pasma ISM)
Pasma częstotliwości	2,4 GHz
Standard radiowy	Bluetooth
Moc nadawania	5 dBm
Czułość odbiornika	-95 dBm

Sygnalizacja

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	Zwarcie lub przeciążenie wyjść cyfrowych
Komunikat	LED

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	połączenie radiowe
Komunikat	FS-LED

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	napięcie układów logiki i urządzeń wykonawczych
Komunikat	LED

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



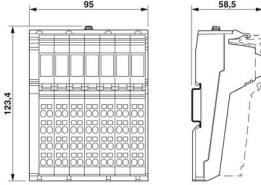
2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	wskaźnik jakości połączenia radiowego
Komunikat	4 diody LED

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	95 mm
Wysokość	123,4 mm
Głębokość	57 mm
Informacja dotycząca wymiarów	z wtykami

Dane materiału

Materiał (GRP)	PA 6.6-FR
----------------	-----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	795 hPa ... 1080 hPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	66 kPa ... 108 kPa (do 3500 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 %

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

EAC

Oznaczenie	EAC
------------	-----

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	508 Listed
------------	------------

Dopuszczenie radiowe Europa

Informacja	RED 2014/53/EU
------------	----------------

Dopuszczenie radiowe USA, FCC

Oznaczenie	YG3ADIOMUX
Informacja	Dyrektywa FCC część 15.247

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

Dopuszczenie radiowe Indie, WPC

certifikat	NR-ETA/5957
------------	-------------

Dopuszczenie radiowe Japonia, MIC

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

Dopuszczenie radiowe Kanada, IC

certifikat	4720B-ADIOMUX
Informacja	Dyrektywa ISC RSS 210

Pozwolenie radiowe Meksyk, IFT

certifikat	IFT RCPHIL19-2130
------------	-------------------

Dopuszczenie radiowe RPA, ICASA

certifikat	TA-2006/032
------------	-------------

Dopuszczenie Korea Południowa, KC

certifikat	MSIP-CRI-PCK-2884208
------------	----------------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
-----------------------------------	-------------------------------------

Wyładowanie elektrostatyczne

Normy/przepisy	EN 61000-4-2
----------------	--------------

Wyładowanie elektrostatyczne

Wyładowanie stykowe	± 6 kV (Poziom kontroli 3)
Wyładowanie powietrzne	± 8 kV (Poziom kontroli 3)
Wyładowanie pośrednie	± 6 kV
Uwaga	Kryterium B

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Normy/przepisy	EN 61000-4-3
----------------	--------------

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Zakres częstotliwości	26 MHz ... 3 GHz (Poziom kontroli 3)
Natężenie pola	10 V/m
Uwaga	Kryterium A

Szybkie stany przejściowe (burst)

Normy/przepisy	EN 61000-4-4
----------------	--------------

Szybkie stany przejściowe (burst)

Wejście	± 2 kV (Poziom kontroli 3)
Sygnal	± 2 kV (Przewód sygnałowy)
Uwaga	Kryterium B

Obciążenie prądem udarowym (surge)

Normy/przepisy	EN 61000-4-5
----------------	--------------

Obciążenie prądem udarowym (surge)

Wejście	± 0,5 kV (symetryczny)
	± 1 kV (asymetryczny)
Sygnał	± 1 kV (Przewód sygnałowy, asymetryczny)
Uwaga	Kryterium B

Wpływ zaburzeń przewodzonych

Normy/przepisy	EN 61000-4-6
----------------	--------------

Wpływ zaburzeń przewodzonych

Zakres częstotliwości	0,15 MHz ... 80 MHz
Uwaga	Kryterium A
Napięcie	10 V

Emisja zakłóceń

Promieniowanie zakłóceń radiowych według EN 55011	EN 55016-2-3 klasa A środowisko przemysłowe
---	---

Kryteria

Kryterium A	Normalny wskaźnik roboczy w zakresie ustalonych granic.
Kryterium B	Przejściowe zakłócenie wskaźnika roboczego jest samodzielnie korygowane przez urządzenie.

Normy i przepisy

Klasa ochrony	III
Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	wg normy centralnej VW AUDI Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
Normy/przepisy	EN 300328
	EN 61000-6-4
	EN 61000-6-2
	EN 62311
	EN 60950

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

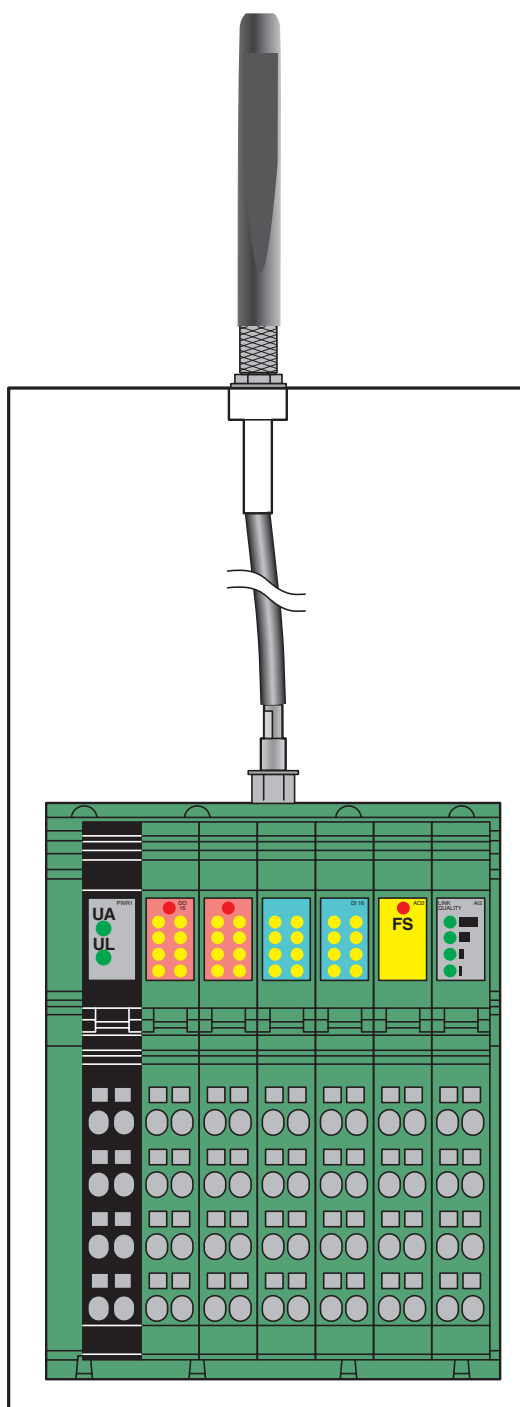
2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



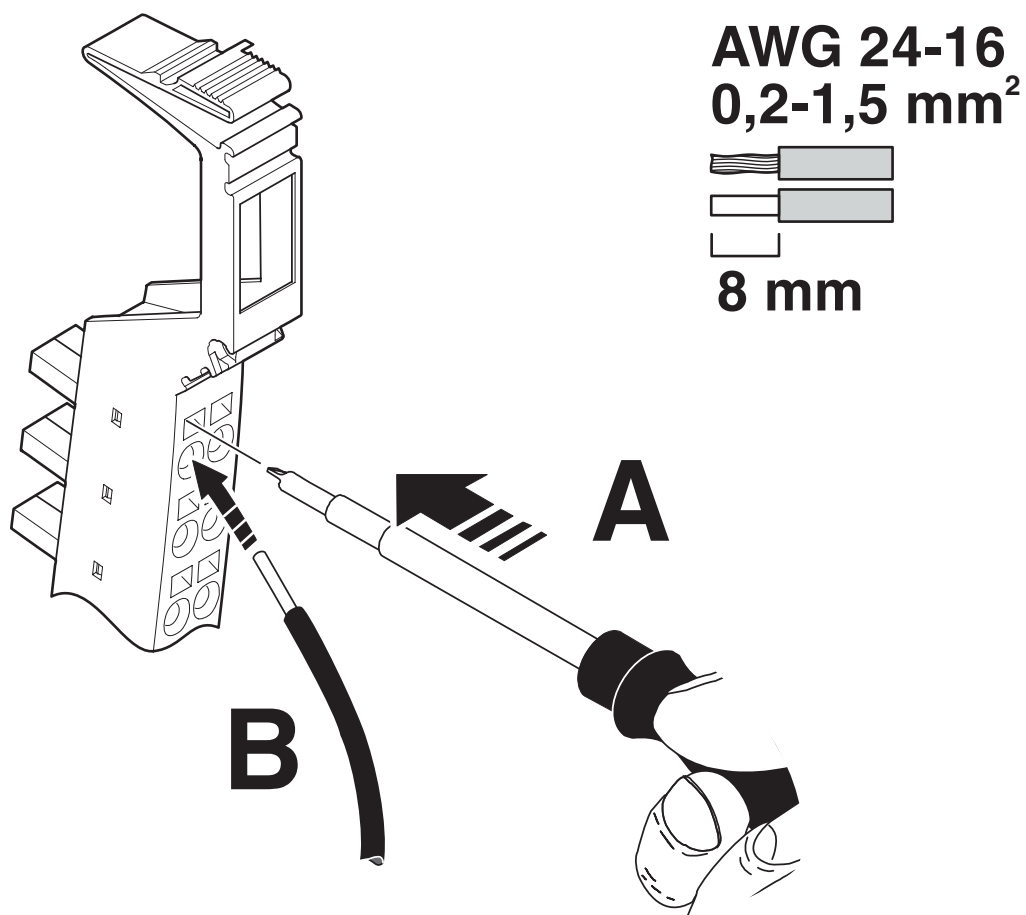
Rysunki

Rysunek schematyczny



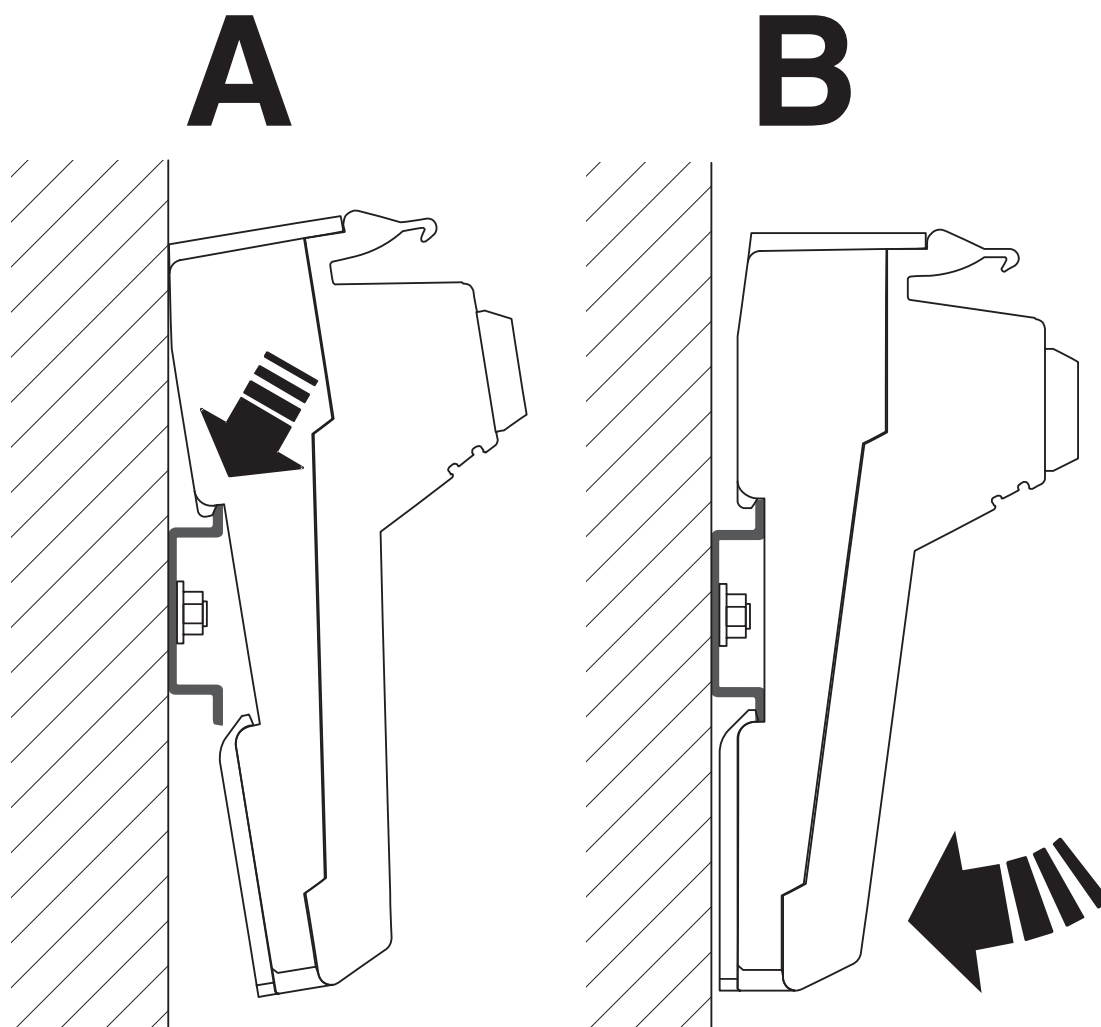
Przykład montażu

Rysunek schematyczny



Przyłączanie przewodów

Rysunek schematyczny



Montaż

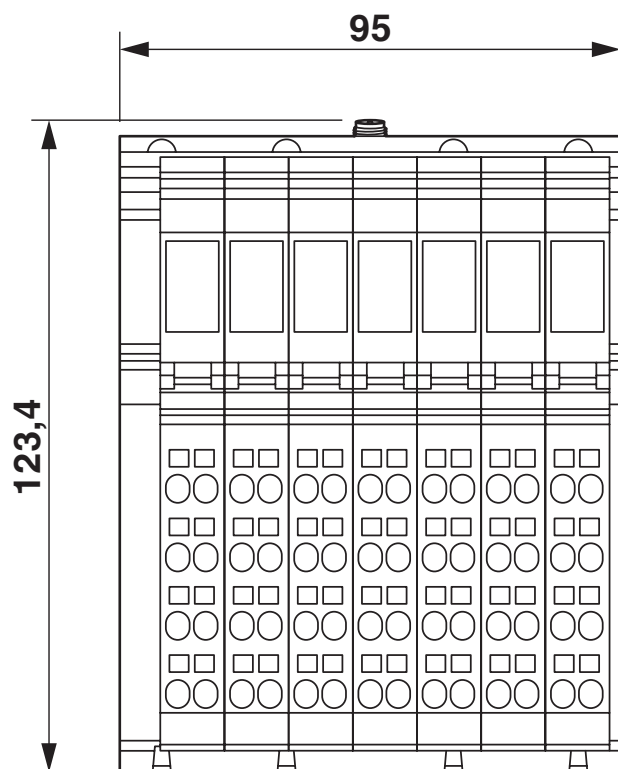
ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

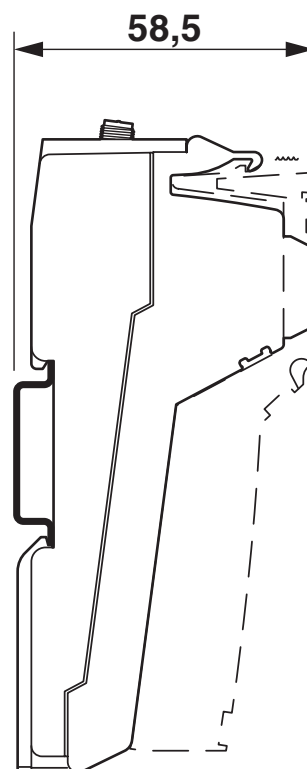
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



Rysunek wymiarowy



Wymiary obudowy



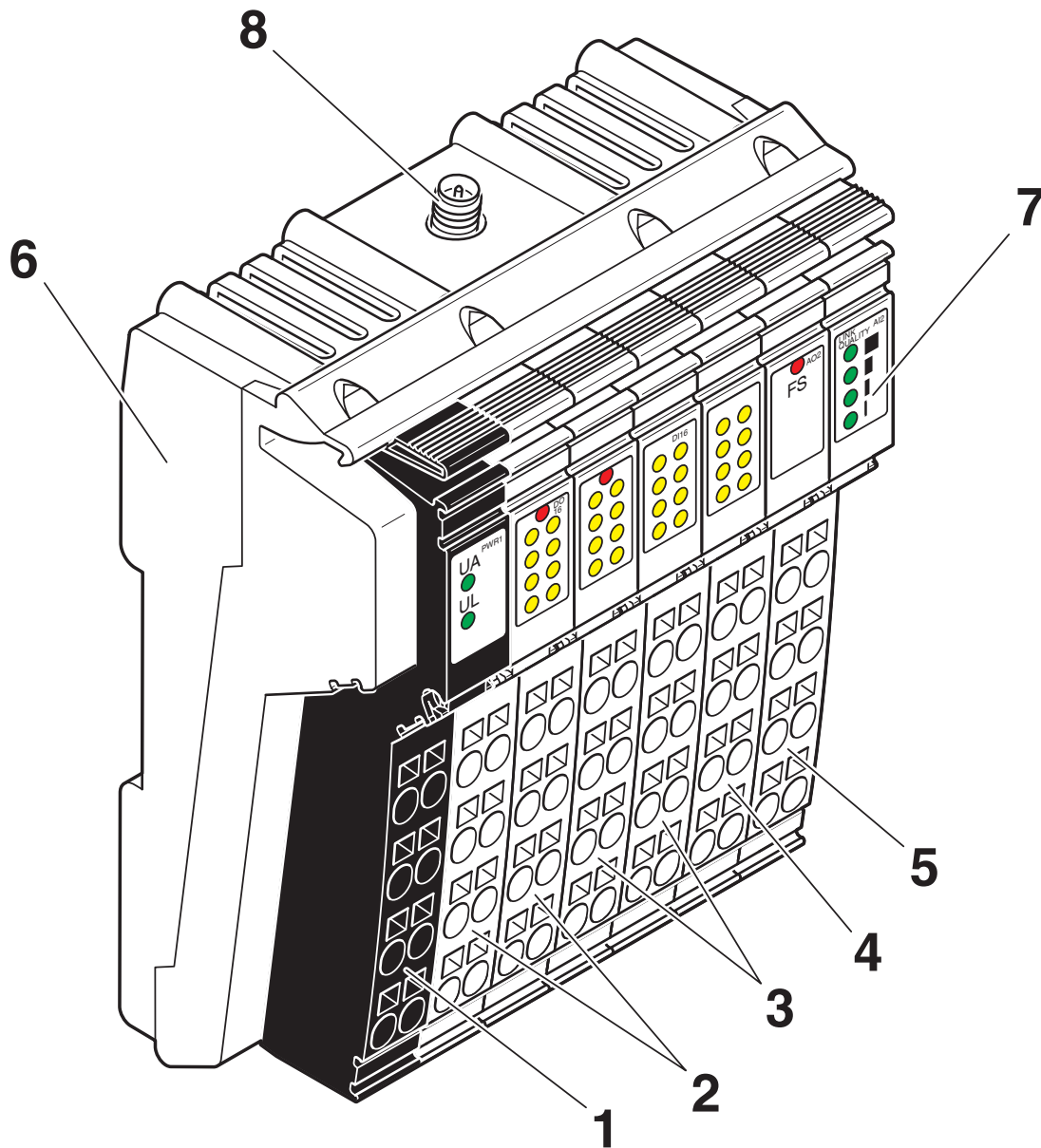
ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

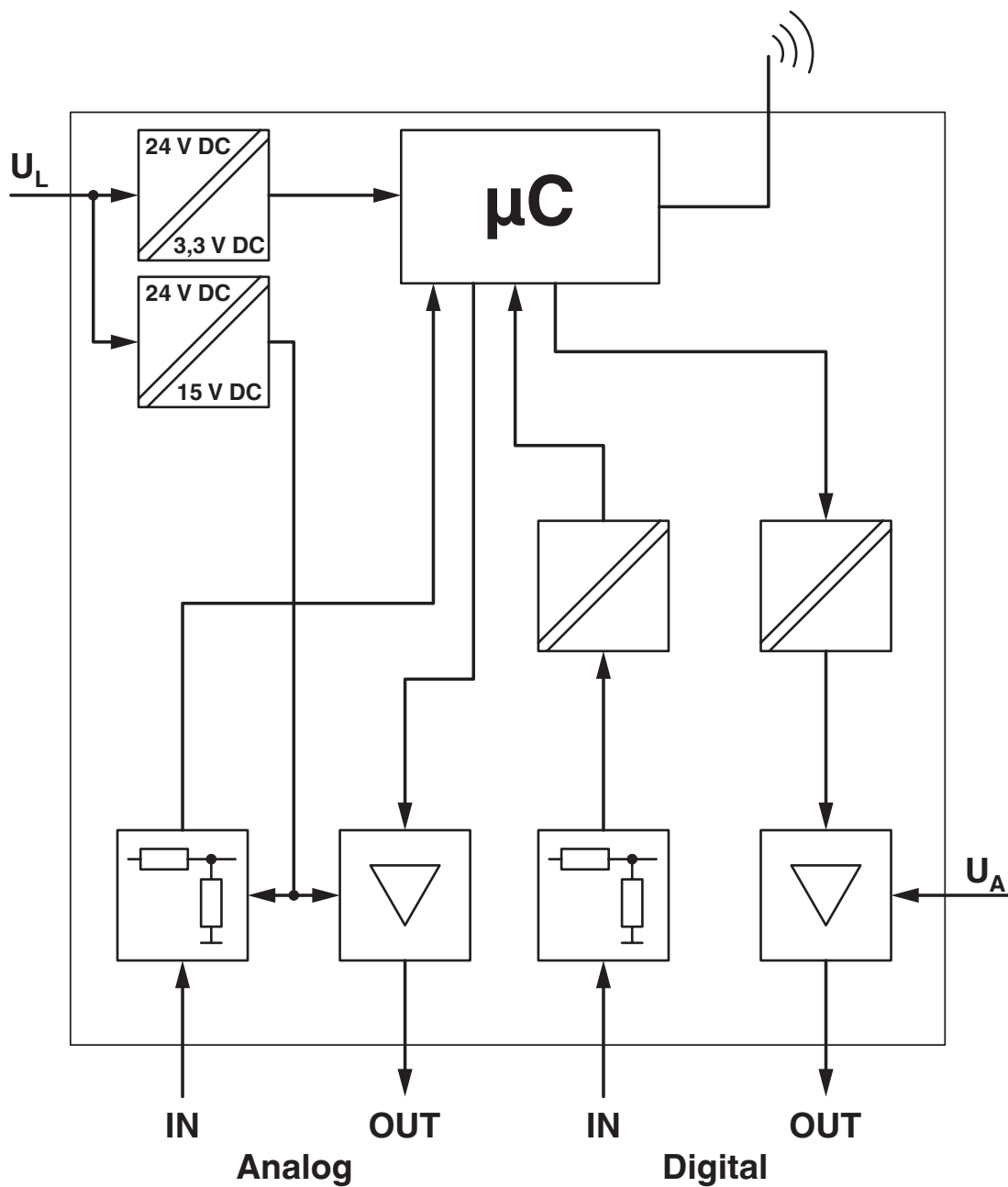


Rysunek schematyczny



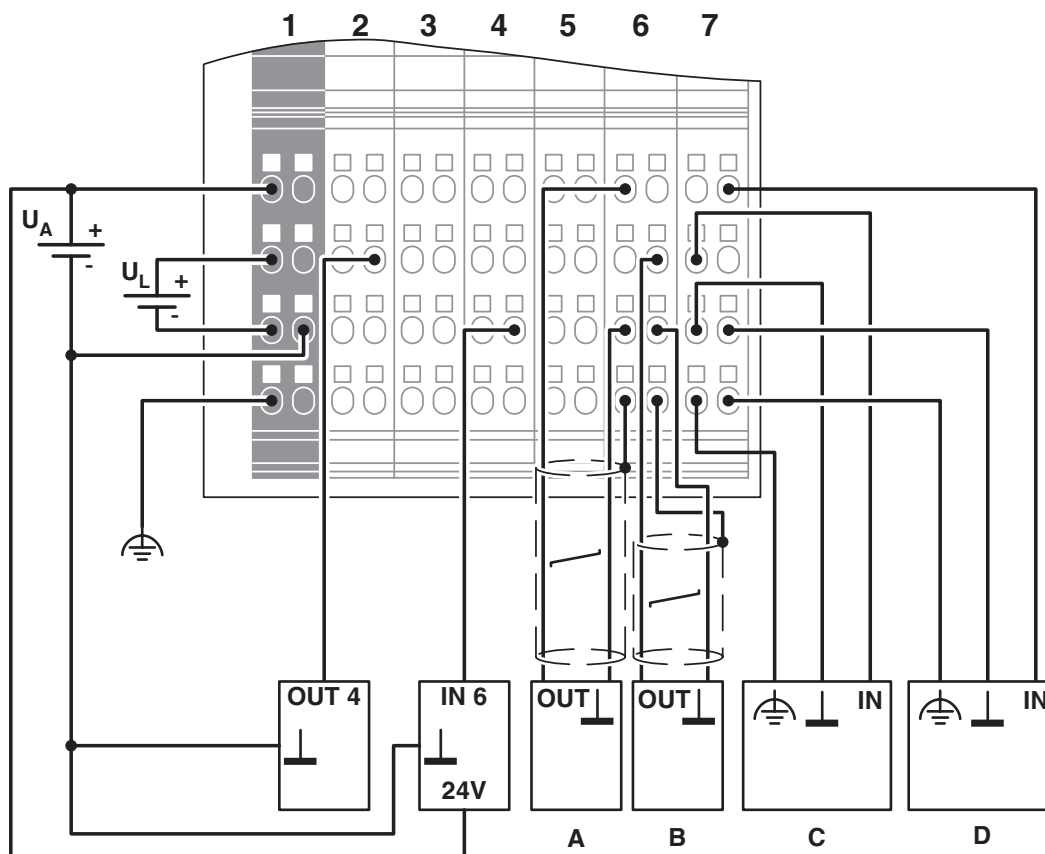
Elementy funkcyjne

Schemat blokowy



Schemat blokowy

rysunek złączy



Przyłącza urządzenia

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



EAC

ID dopuszczenia: TR TS_D_01871-19



KC

ID dopuszczenia: MSIP-CRI-PCK-2884208



MIC

ID dopuszczenia: 202-LSF002

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001597
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



Akcesoria

IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN - Styk męski ekranu Inline

2740245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2740245>

Styk męski ekranu Inline



IB IL SCN-PWR IN-CP - wtyk Inline

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727637>

Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych zasilania i segmentowych
Inline



IB IL SCN-8 - wtyk Inline

2726337

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726337>

Wtyki, do cyfrowych modułów Inline 1-, 2- lub 8-kanalowych



ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727501>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



ESL 62X10 - Taśma wtykana

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809492>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72



ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - Arkusz opisowy ponacinany płaski

0803618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803618>



Arkusz opisowy ponacinany płaski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 5,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 100

CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

ANT-OMNI-2459-04 - Antena

1284780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1284780>



Antena dookólna wielopasmowa do aplikacji mobilnych, kompaktowa konstrukcja, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, zysk: 2,0 dBi / 2,5 dBi / 3,0 dBi, stopień ochrony: IP68/IP69K, odporna na wstrząsy i wibracje, złącze: N (męskie)

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

2701362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701362>



Antena dookólna do montażu ściennego, częstotliwość: 2,4 GHz, zysk: 2 dBi, stopień ochrony: IP65, złącze: RSMA (męskie), w komplecie 1,5-metrowy kabel przyłączeniowy, kątownik montażowy i materiały montażowe

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



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

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701358>



Antena dookólna z zabezpieczeniem przed aktami wandalizmu, do montażu na szafie sterowniczej, częstotliwość: 2,4 GHz, zysk: 3 dBi, stopień ochrony: IP55, odporność na udary: IK08, złącze: RSMA (męskie), w komplecie 1,5-metrowy kabel przyłączeniowy

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

2702898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702898>



Antena dookólna wielopasmowa z zabezpieczeniem przed aktami wandalizmu do montażu na szafie sterowniczej, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, zysk: 6 dBi / 8 dBi / 8 dBi, stopień ochrony: IP68, odporność na udary: IK08, odporność na środki czyszczące, wstrząsy i wibracje, złącze: N (żeńskie)

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

ANT-OMNI-0671-02 - Antena

1396318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396318>



Antena dookólna wielopasmowa z zabezpieczeniem przed aktami wandalizmu do montażu na szafie sterowniczej, częstotliwość: 0,6 GHz ... 7,1 GHz, zysk: 2 dBi ... 4 dBi, stopień ochrony: IP67, odporność na udary: IK10, odporna na działanie wody morskiej, złącze: N (żeńskie)

ANT-OMNI-0671-01 - Antena

1396316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396316>



Antena dookólna wielopasmowa do montażu na ścianie lub na maszcie, 0,6 GHz ... 7,1 GHz, zysk: 1 dBi ... 3 dBi, stopień ochrony: IP67, odporna na działanie wody morskiej, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę do masztu

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



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

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885919>



Antena dookólna do montażu na ścianie lub na słupku, 2,4 GHz, zysk: 6 dBi, stopień ochrony: IP67, odporna na działanie wody morskiej, na wstrząsy i wibracje, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę masztu, dopuszczenie ATEX i IECEx

ANT-DIR-2459-01 - Antena

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701186>



Antena kierunkowa do montażu na ścianie lub na słupku, 2,4 GHz / 5 GHz, zysk: 9 dBi, stopień ochrony: IP67, odporność na udary: IK06, odporność na działanie wody morskiej, złącze: N (żeńskie), w komplecie kątownik montażowy i obejmę masztu, dopuszczenie ATEX i IECEx

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



RAD-PIG-EF316-N-RSMA - Kabel antenowy

2701402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701402>

Kabel antenowy do przepustu do szafy, średnica zewnętrzna: 3,2 mm, przewód wewnętrzny: elastyczny, tłumienność: 0,6 / 0,9 / 1,4 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (żeńskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 0,5 m



RAD-PIG-RSMA/N-0.5 - Kabel antenowy

2903263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903263>

Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 0,4 / 0,5 / 0,6 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 0,5 m



ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



RAD-PIG-RSMA/N-1 - Kabel antenowy

2903264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903264>



Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 0,5 / 0,8 / 1,1 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 1 m

RAD-PIG-RSMA/N-2 - Kabel antenowy

2903265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903265>



Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 0,9 / 1,3 / 2,0 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 2 m

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



RAD-PIG-RSMA/N-3 - Kabel antenowy

2903266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903266>



Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 1,2 / 2,0 / 3,0 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 3 m

RAD-PIG-RSMA/N-5 - Kabel antenowy

2702140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702140>



Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 5 mm, przewód wewnętrzny: sztywny, tłumienność: 2,0 / 3,3 / 4,8 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (męskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 5 m

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

RAD-CAB-EF393- 3M - Kabel antenowy

2867649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2867649>

Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 10 mm, przewód wewnętrzny: elastyczny, tłumienność: 1,0 / 1,8 / 3,1 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: 2 x N (męskie), długość kabla: 3 m



RAD-CAB-EF393- 5M - Kabel antenowy

2867652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2867652>

Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 10 mm, przewód wewnętrzny: elastyczny, tłumienność: 1,6 / 2,9 / 5,0 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: 2 x N (męskie), długość kabla: 5 m



ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy



2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>

RAD-CAB-EF393-10M - Kabel antenowy

2867665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2867665>

Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 10 mm, przewód wewnętrzny: elastyczny, tłumienność: 2,9 / 5,6 / 9,9 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: 2 x N (męskie), długość kabla: 10 m



RAD-CAB-EF393-15M - Kabel antenowy

2885634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2885634>

Kabel antenowy, średnica zewnętrzna: 10 mm, przewód wewnętrzny: elastyczny, tłumienność: 4,3 / 8,3 / 14,8 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: 2 x N (męskie), długość kabla: 15 m



ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



CN-LAMBDA/4-5.9-BB - Ogranicznik przepięć

2838490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838490>



Adapter z ochroną przeciwprzepięciową na bazie technologii ćwierćfalowej Lambda dla koncentrycznych interfejsów sygnałowych. Przyłącze: Łączniki N, gniazdo-gniazdo

RAD-ADP-N/F-N/F - Adapter

2867843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2867843>



Adapter anteny do przepustu do szafy, zakres częstotliwości: 0,3 GHz ... 6 GHz, stopień ochrony: IP65, złącze: 2 x N (żeńskie)

ILB BT ADIO MUX-OMNI - Zestaw radiowy

2884208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2884208>



RAD-ADP-RSMA/M-RSMA/F-90 - Adapter

2904790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904790>



Adapter anteny, zakres częstotliwości: 0,3 GHz...6 GHz, złącze: RSMA (męskie)
-> RSMA (żeńskie), kątowne 90°

RAD-TAPE-SV-19-3 - Taśma zabezpieczająca

2903182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903182>



Samowulkanizująca taśma zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi do ochrony zewnętrznej adapterów, rozdzielaczy antenowych, połączeń kabli itd., długość rolki 3 m

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl