

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

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.

Łącznik magistralny z odejściem magistrali zdalnej do INTERBUS, technologia światłowodowa 2 MBod, wytrzymała obudowa metalowa o stopniu ochrony IP67, montaż beznarzędziowy na osobnej płycie montażowej, możliwe zastosowanie bezpośrednio na robocie spawalniczym



Korzyści

- Wytrzymała obudowa metalowa
- Liczne funkcje diagnostyczne
- Łączniki wtykowe M12 do urządzenia peryferyjnego
- Łączniki wtykowe Ruggedline do INTERBUS, alternatywnie ze światłowodem lub skrętką, i napięciem zasilania

Dane handlowe

Numer artykułu	2731597
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI511
Klucz produktu	DRI511
Strona katalogu	Strona 326 (C-8-2013)
GTIN	4017918185732
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	778,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	610 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	179 mm
Wysokość	67 mm
Głębokość	71 mm

Interfejsy

INTERBUS

Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe IP67-RL z przyłączem światłowodowym
Szybkość transmisji	2 MBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	0C
Kod ID (hex)	12
Kod długości (szesnastkowy)	0
Kod długości (dziesiętny)	0
Kanał danych procesowych	0 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bajt
Długość rejestru	0 Bit

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Ruggedline

Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18,5 V DC ... 32 V DC (łącznie z tętnieniami)
tętnienie	max. 3,6 V _{SS} w obrębie dopuszczalnego zakresu napięć

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Światłowód
------------------	------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65/IP67
Ciśnienie powietrza (praca)	860 hPa ... 1080 hPa (do 1500 m n.p.m.)

Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	660 hPa ... 1080 hPa (do 3500 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	100 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

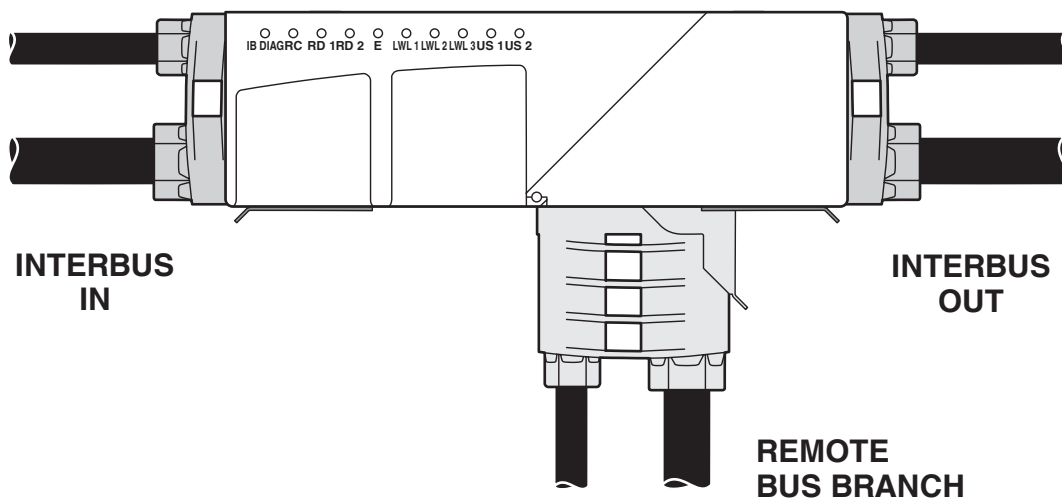
Odstępy izolacyjne w powietrzu i po powierzchni izolatora	według EN 50178: 1998
---	-----------------------

Montaż

Sposób montażu	na płycie montażowej
	Montaż na ścianie

Rysunki

rysunek złączy



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 140324				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	0,12 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 140324				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	0,12 A	-	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

Akcesoria

IBS RL PLUG-LK/POF - Przyłączenie magistrali

2731076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731076>

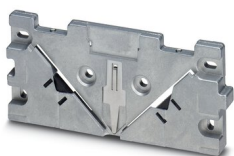


Wtyk przyłączeniowy do magistrali w technice światłowodowej z kablem z włókien polimerowych i do zasilania w technice przyłączy QUICKON

IBS RL AP - Podstawa montażowa

2731128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731128>



Płyta montażowa dla urządzeń Ruggedline

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali

2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>



IBS RL MARKER-SET - Szyld opisowy

2732729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2732729>

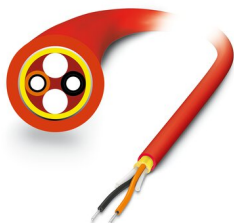
Zestaw z 50 małych i 50 dużych etykiet metalowych



PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Kabel światłowodowy

2744322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744322>



Kabel światłowodowy z włókien polimerowych, duplex 980 μm / 1000 μm , wersja ciężka do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, na metry bez wtyków

2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000 - Kabel światłowodowy

2744335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744335>



Kabel z włókna polimerowego, duplex 900/1000 μm , ciężkie, wysokoelastyczne wykonanie do stosowania w łańcuchach kablowych, długość na zamówienie, bez wtyków

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy

2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>



Kabel światłowodowy z włókien polimerowych, duplex 980 μm / 1000 μm , wersja średniociężka do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, na metry bez wtyków

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

IBS RL CONNECTION-LK - Zestaw kabli

2733029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2733029>

Konfekcjonowany mostek kablowy jako krótkie połączenie pomiędzy dwoma uczestnikami INTERBUS Ruggedline ze światłowodowymi wtykami przyłączeniowymi magistrali i zasilaniem, ok. 30 cm



IBS PWR/5HD/F - Kabel

2731775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731775>

Kabel zasilający, szary, warunkowo odporny na odpryski przy spawaniu, $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$, niezwykle elastyczny, produkt na metry



IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

IBS PWR/5 - Kabel

2820000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820000>



Kabel zasilający, szary, warunkowo odporny na odpryski przy spawaniu,
 $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$, produkt na metry

IBS RL 24 ADAP-LK/T - Zestaw adapt.

2725040

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2725040>



Adapter INTERBUS Ruggedline jako przetwornik do magistrali zdalnej
w technice światłowodowej na magistralę zdalną w technice przewodów
miedzianych

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

IBS RL 24 ADAP-T/LK - Zestaw adapt.

2725037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2725037>



Adapter INTERBUS Ruggedline jako przetwornik do magistrali zdalnej w technice światłowodowej na magistralę zdalną w technice przewodów światłowodowych

IBS OPTOSUB-MA/M/R-LK-OPC - Konwerter światłowodowy

2732635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2732635>



Konwerter interfejsu światłowodowego INTERBUS do konwersji zdalnego interfejsu wyjściowego (Remote OUT) na łącze światłowodowe, regulacja emitowanej mocy optycznej, odejście światłowodu z prawej strony

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

IBS RL PLUG-LK/POF-F - Przyłączenie magistrali

2734183

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2734183>



Wtyk przyłączeniowy do magistrali w technice światłowodowej z kablem z włókien polimerowych i do zasilania w technice przyłączy sprężynowych

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Rozdzielacz Y

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1683455>



Rozdzielacz Y, 4-bieg., nieekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A i Gniazdo proste M12, kodowanie: A

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

IBS CCO-R/L - Zestaw wtyków

2759883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2759883>



Zestaw wtykowego złącza magistrali z przyłączami lutowanymi M23, styk męski / żeński, 9-polowy (8+1)

IBS CCO-PSF/L - Zestaw wtyków

2780878

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780878>



Wtykowe złącze napięcia zasilania M23, styk żeński, 6-polowy

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali

2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>



IBS CCO-PSM/L - Zestaw wtyków

2759906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2759906>

Wtykowe złącze napięcia zasilania M23, styk męski, 6-polowy



IBS RL CABLE POF/ - Zestaw kabli

2819956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2819956>

Konfekcjonowane zestawy kabli z wtykami przyłączeniowymi magistrali światłowodowej, produkt na metry



IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali



2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>

IBS RL PROT-LK - Ochrona na czas transportu

2819969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2819969>

Zabezpieczenie na czas transportu przyłącza magistrali światłowodowej

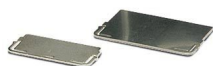


IBS RL MARKER-G-SET - Szyld opisowy

2734727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2734727>

100 dużych etykiet metalowych



IBS RL MARKER-K-SET - Szyld opisowy

2734730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2734730>

100 małych etykiet metalowych



IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali

2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>



IBS RL FOC - Przecinak do włókien

2725147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2725147>



Przecinak do włókien do konfekcjonowania kabli z włókien polimerowych do podłączania urządzeń INTERBUS Ruggedline

PSM-FO-POWERMETER - Miernik

2799539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799539>



Zestaw walizkowy do pomiaru łącza światłowodowego, składający się z urządzenia do pomiaru mocy optycznej, adapterów F-SMA, B-FOC, wzorcowego kabla światłowodowego i instrukcji obsługi

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD - Bramka magistrali

2731597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2731597>



PSM-POF-KONFTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744131>



Walizka konfekcyjna do włókien polimerowych, zawierająca: nóż do izolacji, szczypce do izolacji, krążki polerskie do wtyków F-SMA i SC-RJ, podkładki do polerowania i papier do szlifowania

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