

## Termination board - IBS PCI RI-LK - 2704045

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Termination board, with FO connection and external power supply

### Product Features

- External 24 V DC power supply
- Direct integration into OPC-based visualization systems via OPC server
- Installation of several cards in a PC with monitoring of multiple INTERBUS lines
- INTERBUS parameter channel (PCP) supported
- Access to INTERBUS system data and controller data via visualization stations
- Compatible driver
- Parameterization and diagnostics with Diag+
- Access to high-level language applications via HFI



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	235.9 GRM
Custom tariff number	85423190
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

#### Dimensions

Width	134 mm
Height	107 mm

# Termination board - IBS PCI RI-LK - 2704045

## Technical data

### Dimensions

Depth	20 mm
-------	-------

### Ambient conditions

Degree of protection	IP00
Ambient temperature (operation)	0 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Permissible humidity (operation)	95 % (non-condensing)
Permissible humidity (storage/transport)	95 % (non-condensing)

### Control system

Control system	IBM-compatible PCs with PCI slot
Configuration tool	Own configurator on CD

### Software interfaces

Software driver	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
Application interface	DDI
	OPC-DA server

### Software requirements

Configuration tool	Own configurator on CD
--------------------	------------------------

### Power supply

Power supply connection	Via PCI bus or 2-pos. MINI-COMBICON
Typical current consumption	1 A
Supply voltage	3.3 V DC (internal)
	5 V DC (internal)
	24 V DC (external)
Supply voltage range	18 V DC ... 30 V DC

### General

Weight	130 g
Format	Short plug-in card, 1-slot

### Data interfaces

Interface	INTERBUS remote bus, incoming
Connection method	FSMA plugs
Transmission speed	500 kBit/s / 2MBit/s (can be switched)
Interface	INTERBUS remote bus, outgoing
Connection method	FSMA plugs

# Termination board - IBS PCI RI-LK - 2704045

## Technical data

### Data interfaces

Transmission speed	500 kBit/s / 2MBit/s (can be switched)
Interface	Host system
Connection method	PCI slot in acc. with PCI specification 2.1 or higher, PCI bus, 32 bits, 33 MHz, 3.3/5 V
Interface	External power supply
Connection method	2-pos. MINI-COMBICON male connector
Interrupts	1 IRQ, PNP

### Direct I/Os

Number of pulse direction outputs	0
Limit frequency	0 kHz
Number of inputs	0
Input frequency	0 kHz

### Fieldbus function

Amount of process data	max. 8192 Byte (INTERBUS-Master)
	256 Bit (INTERBUS-Slave)
Number of parameter data	4 Byte
Number of supported devices	max. 512 (of which 254 are remote bus devices/bus segments)
Number of devices with parameter channel	max. 126
Module classification	INTERBUS-Slave

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240603
eCl@ss 4.1	27240603
eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208

### ETIM

ETIM 2.0	EC001425
ETIM 3.0	EC001425
ETIM 4.0	EC000236
ETIM 5.0	EC000236

# Termination board - IBS PCI RI-LK - 2704045

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---


#### Ex Approvals


---


#### Approvals submitted

---

## Approval details

UL Recognized 

cUL Recognized 

cULus Recognized 



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.