

Inline function terminal - IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - 2693020

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>)



Inline boost terminal for the communications power U_L of 0.8 A, complete with accessories (connectors and labeling field)

Product description

The terminal is designed for use within an Inline station. If the maximum load of the bus coupler for the communications power (U_L) is reached, this power terminal can be used to again provide this voltage. To this end, 24 V DC voltage (U_{24V}) is applied to the terminal from which the communications power (U_L) is generated.

Product Features

- Communications power (U_L) up to 0.8 A



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

Note

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

Dimensions

Width	12.2 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm

Interfaces

Connection method	Inline data jumper
Interface	Inline local bus

Inline function terminal - IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - 2693020

Technical data

Power supply

I/O voltage	24 V DC
I/O voltage range	19.2 V DC ... 30 V DC (including all tolerances, including ripple)
Max. current consumption	274 mA (at nominal voltage)
Fuse	electrical/thermal overload protection, included in scope of delivery

General

Type of protection	Surge protection
Protective circuit/component	Input protective diodes (can be destroyed by permanent overload) Pulse loads up to 1500 W are short circuited by the input protective diode.
Weight	65 g
Number of connectors	1

Inline potentials

Communications power U_L	7.5 V DC $\pm 5\%$ (via voltage jumper)
Power supply at U_L	max. 0.8 A DC
Power consumption	max. 0.6 W (entire device)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240490
eCl@ss 4.1	27240490
eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1	27242610
eCl@ss 6.0	27242610
eCl@ss 7.0	27242610
eCl@ss 8.0	27242610

ETIM

ETIM 3.0	EC001600
ETIM 4.0	EC001600
ETIM 5.0	EC001600

UNSPSC

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

Inline function terminal - IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - 2693020

Approvals

Approvals

Approvals


UL Listed / cUL Listed / LR / GL / DNV / ABS / RINA / GL-SW / BSH / BV / BSH / GL / cULus Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

cUL Listed 

LR

GL

DNV

ABS

RINA

GL-SW

BSH

BV

Inline function terminal - IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - 2693020

Approvals

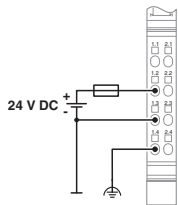
BSH

GL

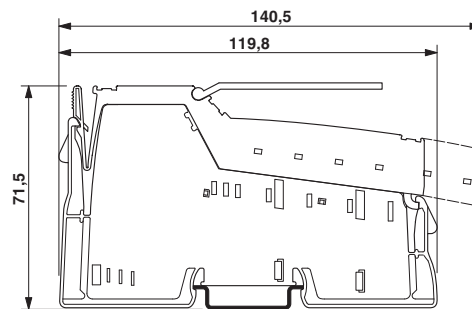
cULus Listed

Drawings

Connection diagram



Dimensioned drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru