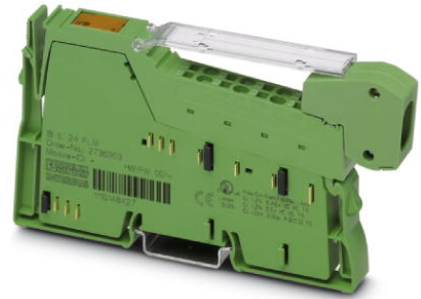



# IB IL 24 FLM-PAC

Order No.: 2736903



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2736903>

Inline branch terminal for coupling a Fieldline Modular local bus M12 or M8 at the end of an Inline station, conversion of Inline local bus physical structure to the Fieldline local bus physical structure

Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 046356 079204
sales group	K413
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 249 (AX-2009)

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
11/27/2007



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data	
<b>Interface</b>	
Fieldbus system	Lokalbus
Name	Inline local bus
Type of connection	Inline data jumper
Transmission speed	500 kBit/s

Fieldbus system	Fieldline Modular M8 + M12 Lokalbus
Name	Fieldline Modular M8 local bus
Type of connection	Inline shield connector
Transmission speed	500 kBit/s
Transmission physics	Copper

#### Inline potential routing

Communications power $U_L$	7.5 V DC
Current consumption from $U_L$	110 mA
Segment supply voltage $U_s$	24 V DC (nominal value)
Current consumption from $U_s$	max. 6 A (Fieldline Modular M8 local bus, with both-side supply; maximum 3 A for go and return line each)
	max. 55 mA (internal)

#### General data

Width	12.2 mm
Height	134 mm
Depth	71.5 mm
Weight	43 g
Mounting type	DIN rail
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Permissible humidity (operation)	75 % (On average, 85% occasionally)
Permissible humidity (storage/transport)	75 % (On average, 85% occasionally)
Air pressure (operation)	80 kPa ... 106 kPa (up to 2000 m above sea level)
Air pressure (storage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (up to 3000 m above sea level)
Degree of protection	IP20
Protection class	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

#### Certificates / Approvals



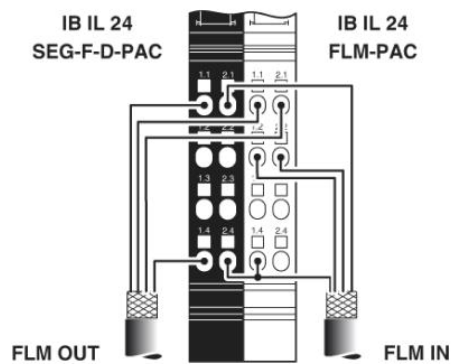
Certification	CUL, UL
Certification Ex:	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

**Accessories**

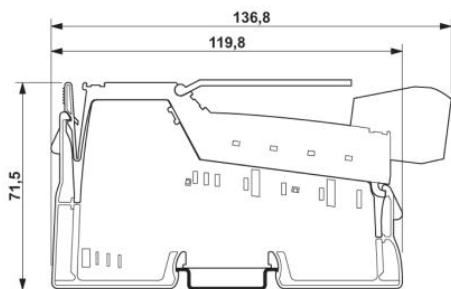
Item	Designation	Description
<b>Cable/conductor</b>		
2806286	IBS RBC METER-T	Remote bus cable for permanent installation, sold by the meter
2723123	IBS RBC METER/F-T	Remote bus cable for flexible installation, sold by the meter
<b>General</b>		
2861904	IB IL 24 SEG/F-D-PAC	Inline segment terminal block, complete with accessories (connector and labeling field), 24 V DC, with fuse and diagnostics
<b>Plug/Adapter</b>		
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Inline shield connector

**Diagrams/Drawings**

Connection diagram



Dimensioned drawing



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



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.