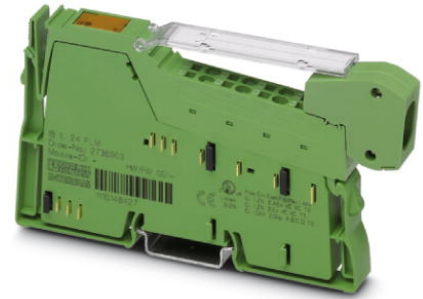



IB IL 24 FLM-PAC

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	
Interface	
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



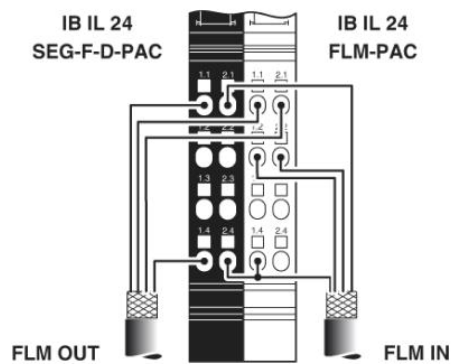
Certification	CUL, UL
Certification Ex:	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Accessories

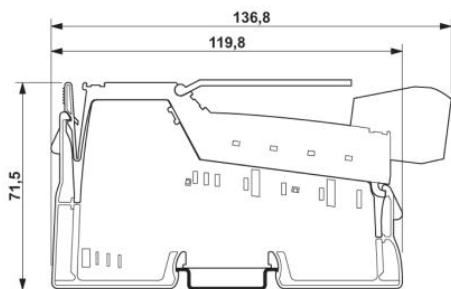
Item	Designation	Description
Cable/conductor		
2806286	IBS RBC METER-T	Remote bus cable for permanent installation, sold by the meter
2723123	IBS RBC METER/F-T	Remote bus cable for flexible installation, sold by the meter
General		
2861904	IB IL 24 SEG/F-D-PAC	Inline segment terminal block, complete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

- Конкурентоспособные 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