

IB IL 24 FLM-PAC - 通信模块

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

Inline，分支模块，用于扩展Inline本地总线，本地总线传输速率: 500 kBit/s / 2 MBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域



优势

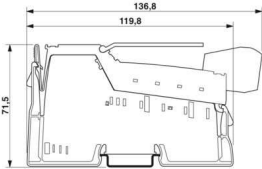
- 将Fieldline Modular M8连接到Fieldline Modular M12
- 将Fieldline Modular M8或M12连接到Inline Modular

商业数据

订货号	2736903
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRI152
产品关键代码	DRI152
目录页面	页码147 (C-6-2019)
GTIN	4046356079204
单件重量（含包装）	93 g
单件重量（不含包装）	43 g
原产地	DE

技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度		12.2 mm
高度		136.8 mm
深度		71.5 mm

说明

应用说明		
应用说明		只用于工业应用
使用限制		
EMC说明		EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
使用限制		
CCCex说明		在中国不允许用在潜在爆炸区域内。

接口

Inline本地总线		
接口数		1 (本地总线进线)
连接方式		Inline数据跨接块
传输速度		500 kBit/s / 2 MBit/s (可用于Inline站，具备这些传输速度)
Inline本地总线		
通道数目		本地总线出线
连接方式		Inline屏蔽连接器
连接方法方面的注意事项		标准INTERBUS电缆
传输速度		500 kBit/s / 2 MBit/s

系统属性

模块		
ID 代码 (dec.)		none
十六进制ID编码		无
输入地址区域		0 Byte
输出地址区域		0 Byte
寄存器长度		0 Byte
所需的参数数据		0 Byte

IB IL 24 FLM-PAC - 通信模块



2736903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>

所需的组态数据	0 Byte
---------	--------

产品属性

产品类型	I/O 部件
产品系列	Inline
类型	模块
供货范围	包括Inline连接器和标识区域
特殊性质	用于扩展Inline本地总线

电气特性

额定条件下的最大功耗	0.85 W
------------	--------

电位: 通信电源(U_L)

电源电压	7.5 V DC (通过电源跨接)
电流消耗	110 mA

电位

电源电压	24 V DC
电流消耗	最大 6 A (Fieldline M8本地总线模块, 带双侧电源, 出线和进线最大电流各为3 A)
	最大 55 mA (内部)

连接数据

连接技术

连接名称	Inline连接器
------	-----------

导线连接

连接方式	回拉式弹簧连接
刚性导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	28 ... 16
剥线长度	8 mm

Inline连接器

连接方式	回拉式弹簧连接
硬导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	28 ... 16
剥线长度	8 mm

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 55 °C
保护等级	IP20
空气压力 (运行)	80 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔2000 米)
空气压力 (存放/运输)	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)

IB IL 24 FLM-PAC - 通信模块

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>



环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 85 °C
允许湿度（运行）	75 % (平均，有时85%)
允许湿度（存放/运输）	75 % (平均，有时85%)

标准和规范

保护等级	III (IEC 61140 , EN 61140 , VDE 0140-1)
------	---

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

IB IL 24 FLM-PAC - 通信模块

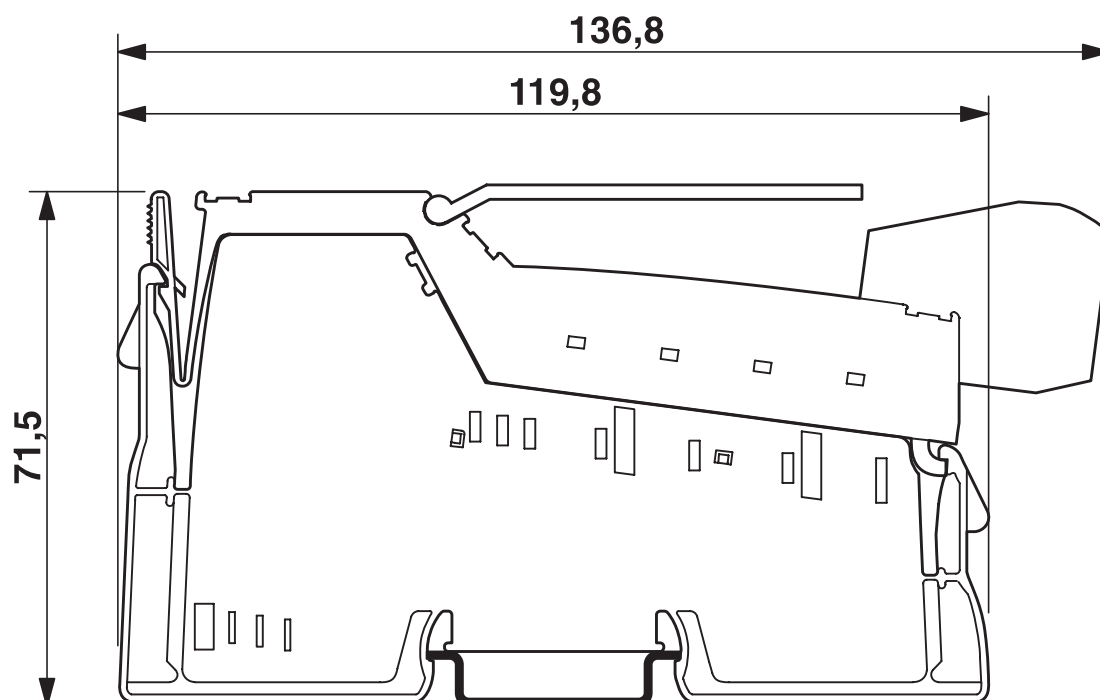
2736903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>

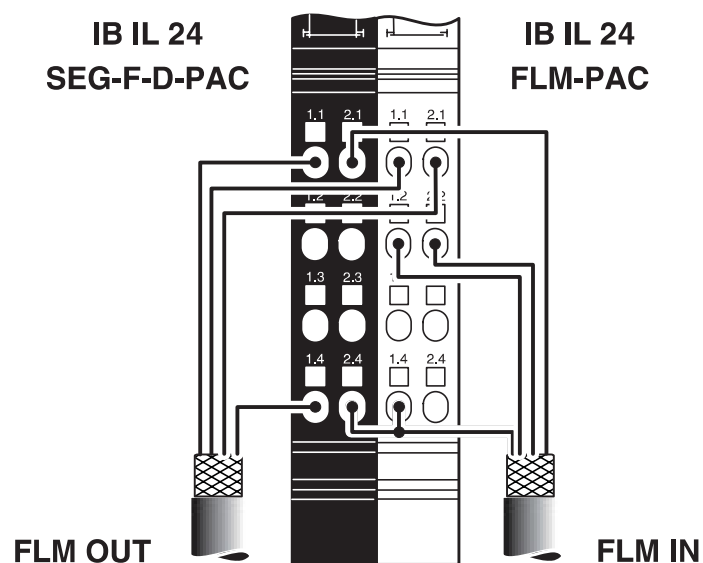


图纸

尺寸图



接线图



IB IL 24 FLM-PAC - 通信模块



2736903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>



EAC
认证ID: TR_TS_D_01831-19

UAE-RoHS
认证ID: 22-04-13090



cULus认证
认证ID: E140324



cULus Listed
认证ID: E199827

IB IL 24 FLM-PAC - 通信模块

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2736903>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	d40353be-44b3-4e43-bd3b-e984f74d5bf8