

AXL F BP SE4 - 模块安装支架

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>



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。

Axioline F，Backplane，4个用于Axioline Smart Elements的插槽，本地总线传输速率: 100 Mbps，保护等级: IP20



产品描述

Axioline F底板是专用于通过Axioline F耦合器和Axiocontrol控制器连接IO站模块。底板配备4个用于Smart Element接口的插槽，可安装Axioline Smart Elements。

优势

- 为插入的Axioline Smart Elements准备通信供电
- 为插入的Axioline Smart Elements馈入外围电源U_P

商业数据

订货号	1088135
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRIBU1
产品关键代码	DRIBU1
GTIN	4055626887487
单件重量（含包装）	119.07 g
单件重量（不含包装）	86.85 g
原产地	DE

AXL F BP SE4 - 模块安装支架

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>



技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度		40 mm
高度		122.4 mm
深度		36.9 mm
关于尺寸数据的注意事项		使用TH 35-7.5导轨（符合 EN60715）时该深度有效。
完整模块宽度		40 mm
完整模块高度		124.6 mm
完整模块深度		76.1 mm
注意事项		使用TH 35-7.5导轨（符合 EN60715）时该深度有效。

说明

应用说明		
应用说明		只用于工业应用

接口

Axioline F本地总线		
接口数		2
连接方式		总线基础模块
传输速度		100 Mbps
Smart Element接口		
接口数		4
连接方式		卡缘连接器

产品属性

产品类型		I/O 部件
产品系列		Axioline F
类型		模块化结构
安装位置		水平或垂直DIN导轨上的壁式安装
特殊性质		4个用于Axioline Smart Elements的插槽

绝缘特性

过电压类别		II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
污染等级		2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

电气特性

额定条件下的最大功耗	0.6 W
电位: Axioline F本地总线(U _{BUS}) 的供电	
电源电压	5 V DC
电位: Smart Elements的逻辑电源 (U _{SE})	
电源电压	3.3 V DC (使用卡缘连接器)
电位: I/O电源馈入 (U _P)	
电源电压	24 V DC
电源电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC (包括所有公差, 包括纹波)
电流消耗	最大 16 A (提供外部保护)
	最大 12 A (具有UL认证的应用, 外置保险丝)
电耗量	最小 1.5 mA (未连接Smart Elements, 有额定电压)
保护电路	电涌保护; 抑制二极管
电气隔离/电压范围的隔离	
测试电压: 5 V本地总线的供电 (U _{BUS}) /24 V电源 (I/O)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
测试电压: 5 V本地总线的供电 (U _{BUS}) /功能接地	500 V AC, 50 Hz, 1 min
测试电压: 24 V电源 (I/O) /功能接地	500 V AC, 50 Hz, 1 min

连接数据

连接技术	
连接名称	I/O电源馈入 (U _P)
连接方法方面的注意事项	请留意“Axioline F：系统和安装”用户手册中有关导体横断面的信息。
导线连接	
连接方式	直插式连接
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面 AWG	20 ... 14
剥线长度	8 mm
I/O电源馈入 (U _P)	
连接方式	直插式连接
连接方法方面的注意事项	请留意“Axioline F：系统和安装”用户手册中有关导体横断面的信息。
硬导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面 AWG	20 ... 14
剥线长度	8 mm

环境和真实条件

环境条件

AXL F BP SE4 - 模块安装支架



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>

环境温度（运行）	-25 °C ... 60 °C
保护等级	IP20
空气压力（运行）	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
空气压力（存放/运输）	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
允许湿度（运行）	5 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度（存放/运输）	5 % ... 95 % (无冷凝)

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
安装位置	水平或垂直DIN导轨上的壁式安装

AXL F BP SE4 - 模块安装支架

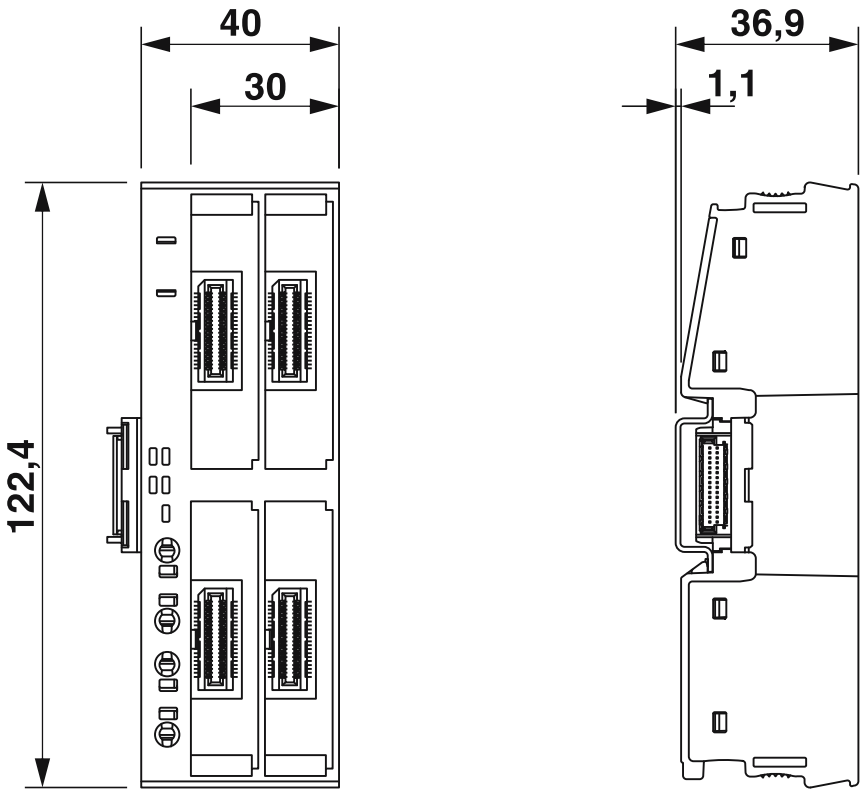
1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>



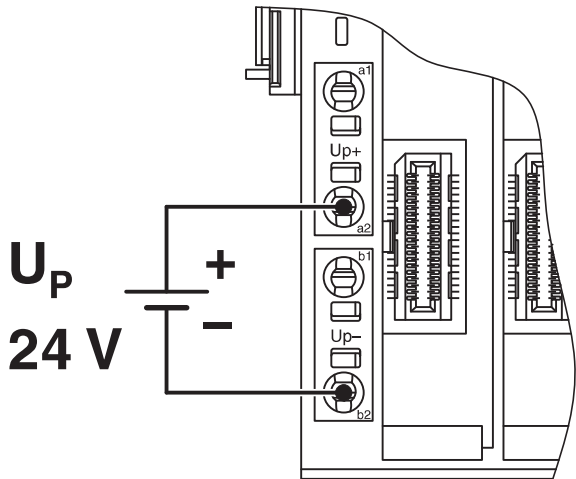
图纸

尺寸图



尺寸 (mm)

接线图



连接示例

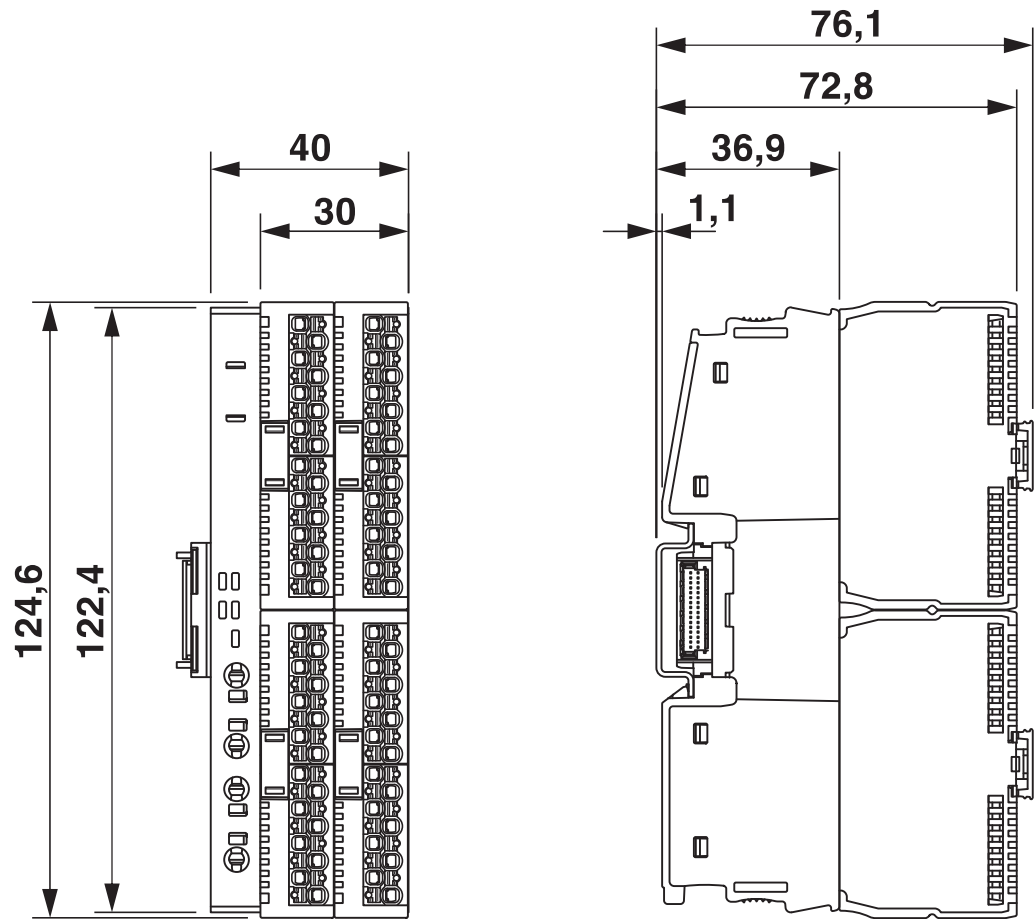
AXL F BP SE4 - 模块安装支架

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>

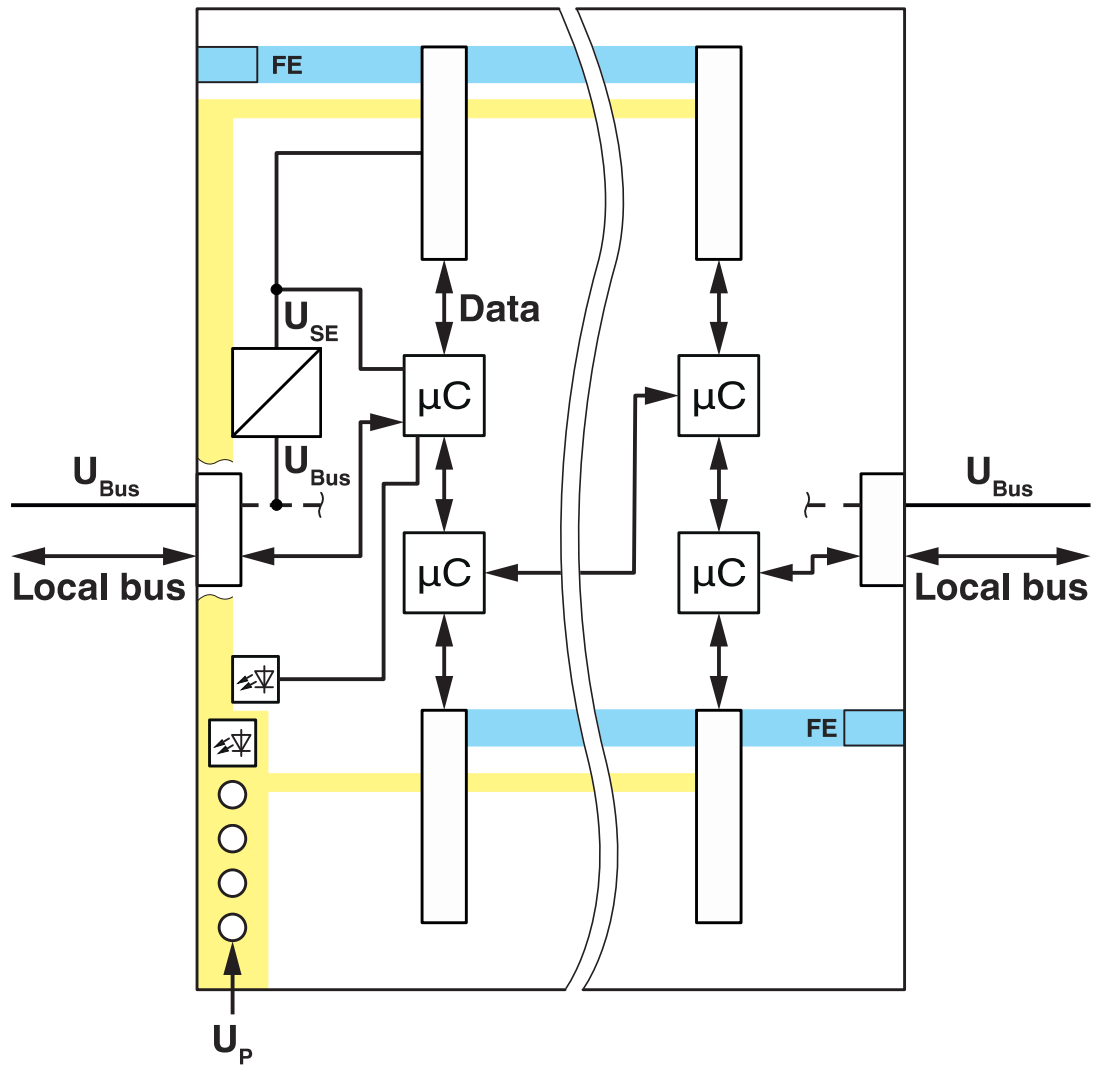


尺寸图



带有Axioline Smart Element的尺寸（单位mm）

结构框图



基本电路图

AXL F BP SE4 - 模块安装支架



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>

**UAE-RoHS**
认证ID: 23-02-63242

**EAC**
认证ID: TR_TS_D_01831-19

**cULus Listed**
认证ID: E238705

AXL F BP SE4 - 模块安装支架

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

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

AXL F BP SE4 - 模块安装支架

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1088135>



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		aa4ef70b-2445-4e85-95a9-9f7127084e2f
EF3.0 气候变化		
CO2e 千克		4.882千克二氧化碳当量

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn