

IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>



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馈电模块，带附件（连接器和标记板），24 V DC，带保险丝（干线 and 分段电压）



优势

- 24 V主电压供电 U_M
- 馈入或提供24 V分段电压 U_S
- 诊断和状态指示灯

商业数据

订货号	2862136
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRI121
产品关键代码	DRI121
目录页面	页码111 (C-6-2019)
GTIN	4017918894634
单件重量（含包装）	83.3 g
单件重量（不含包装）	59 g
原产地	DE

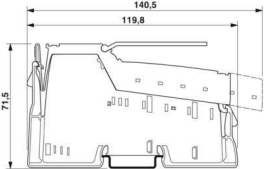
IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块

2862136
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>



技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度		12.2 mm
高度		119.8 mm
深度		71.5 mm

说明

应用说明		
应用说明		只用于工业应用

接口

Inline本地总线		
接口数		2
连接方式		Inline数据跨接块
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
寄存器长度		0 位
所需的参数数据		0 Byte
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
连接器数目		1
特殊性质		24 V DC
		U _M , U _S
		带保险丝 (U _M , U _S)

绝缘特性

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

IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块

2862136
https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136



电气特性

额定条件下的最大功耗	1.8 W
试验区段	5 V电源，入向远程总线/7.5 V电源（总线逻辑）500 V AC 50 Hz 1 min
	5V电源，出向远程总线/7.5V电源（总线逻辑）500 V AC 50 Hz 1 min
	7.5 V电源（总线逻辑）/24 V电源（I/O）500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V电源（I/O）/功能接地 500 V AC 50 Hz 1 min
保护电路	极性保护，浪涌保护
熔断器	SI 5 x 20 6，300 AT (在供货范围内)

电源

通信电压 U _L	7.5 V DC
I/O电压	24 V DC
外设电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC (包括所有公差，包括纹波)
残波	± ±5 %
最大电流耗量	6 A (8 A)

电位: 主电路(U_M)电源

电源电压	24 V DC (通过Inline连接器)
电源电压范围	19.2 V ... 30 V (包括所有公差，包括纹波)

电位: 分段回路电源(U_S)

电源电压	24 V DC (通过Inline连接器)
电源电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC (包括所有公差，包括纹波)

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
可连接导线横截面 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
可连接导线横截面 AWG	28 ... 16
剥线长度	8 mm

环境和真实条件

IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>

环境条件

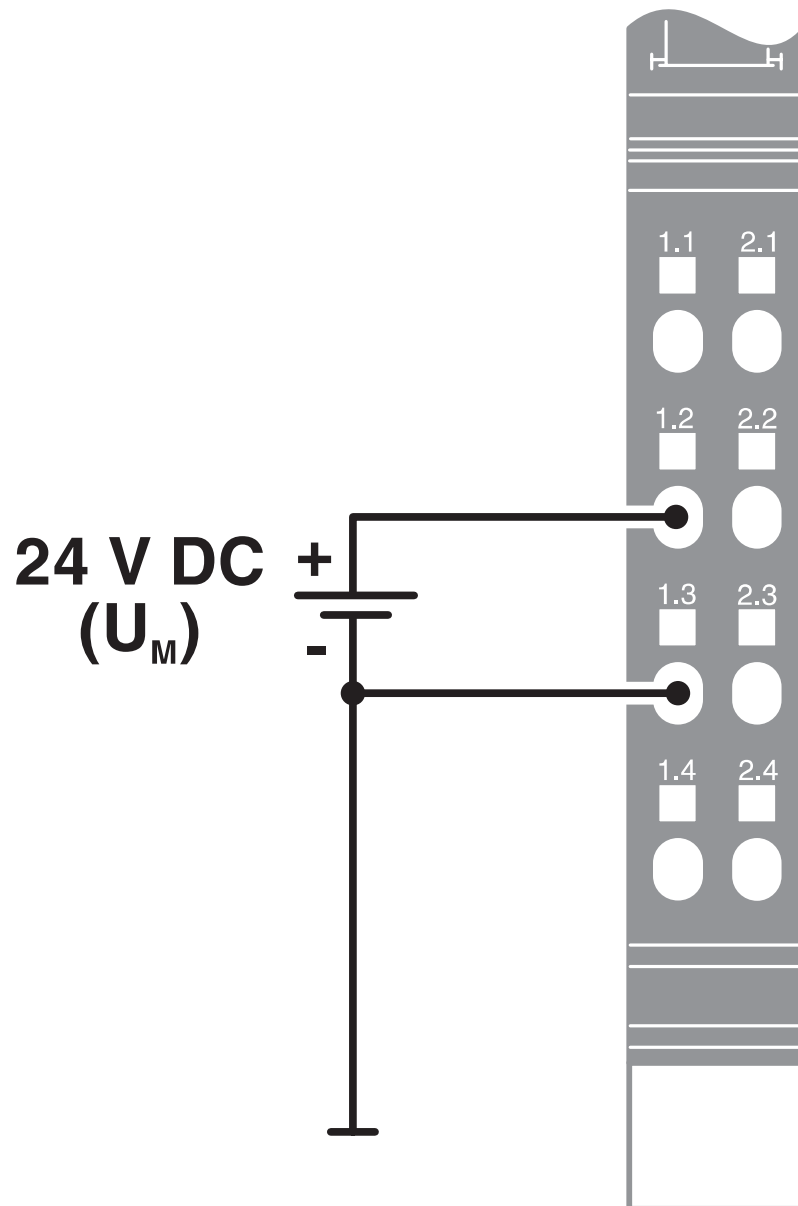
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-25 °C ... 55 °C
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 85 °C
允许湿度（运行）	10 % ... 95 % (符合DIN EN 61131-2标准)
允许湿度（存放/运输）	10 % ... 95 % (符合DIN EN 61131-2标准)
空气压力（运行）	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
空气压力（存放/运输）	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

图纸

接线图



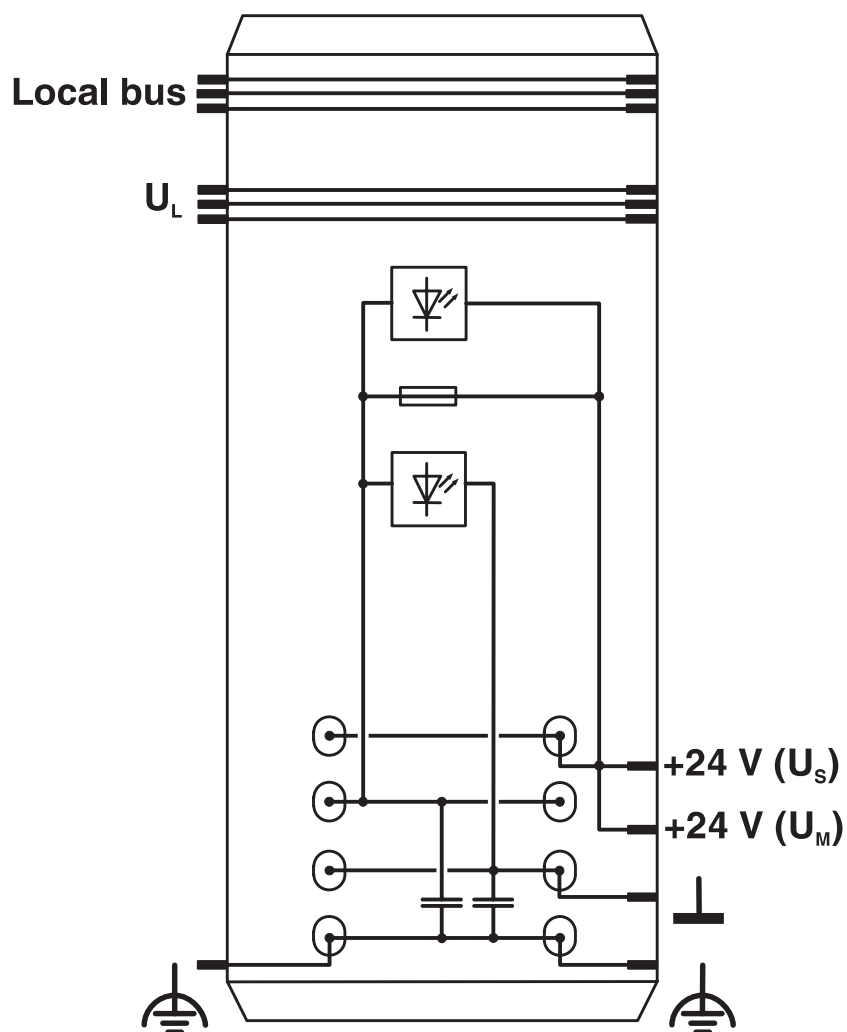
IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>



结构框图



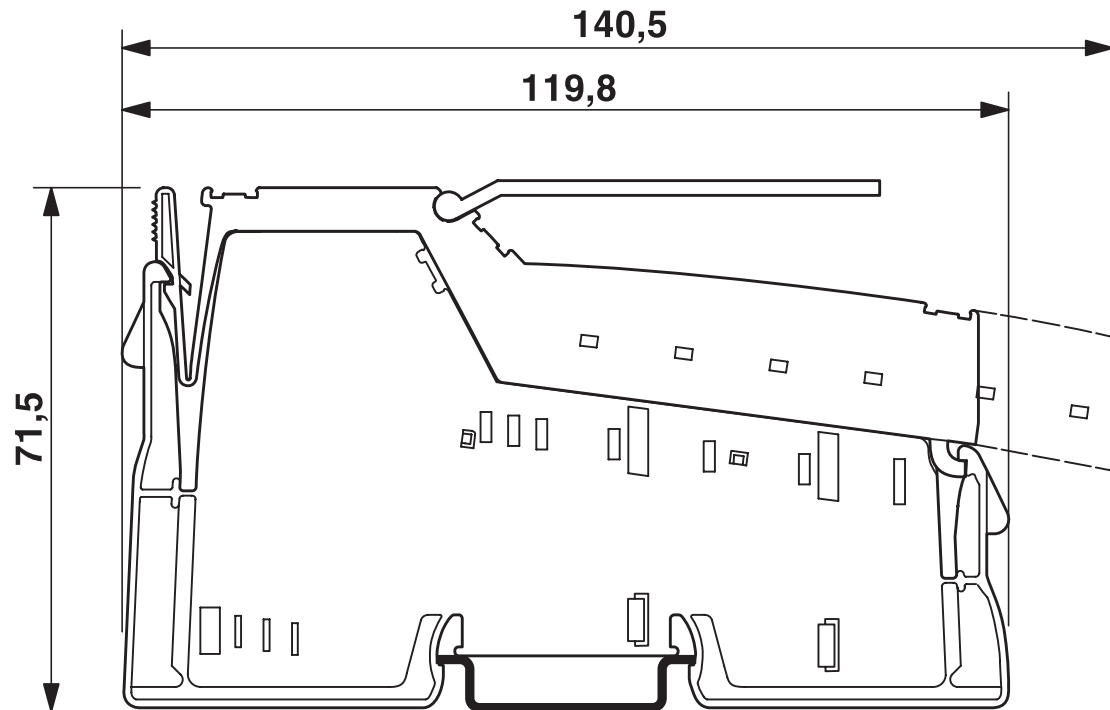
IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>



尺寸图



IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>



DNV GL

认证ID: TAA00000BN



LR

认证ID: LR23398855TA



BV

认证ID: 21725/C0 BV

BSH

认证ID: 658a



RINA

认证ID: ELE121121XG

ABS

认证ID: 22-2226444-PDA



cULus认证

认证ID: E140324

IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>

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
-------------	----------

IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - 电源模块

2862136
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862136>



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-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	e55f390b-cf10-46ed-b85d-e7d81be04181

Phoenix Contact 2025 Å© - 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