

IB IL 120 PWR IN-PAC - 电源模块

2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>



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电源模块，带附件（插拔式连接器和标记板），不带保险丝，120 V AC



产品描述

模块用于Inline站内部。借助该模块可向Inline站的120 V AC区段提供120 V AC电源电压。用于端接120 V AC区域的终端模块默认通过馈电模块供电。

优势

- L相供电（120 V AC）

商业数据

订货号	2861454
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	4017918907402
单件重量（含包装）	183 g
单件重量（不含包装）	80 g
原产地	DE

IB IL 120 PWR IN-PAC - 电源模块

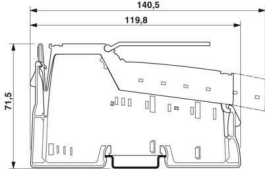
2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>



技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度		36.6 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 Byte
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
特殊性质		120 V AC

绝缘特性

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

电气特性

额定条件下的最大功耗		0 W
------------	--	-----

IB IL 120 PWR IN-PAC - 电源模块



2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>

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
	7.5V电源（总线逻辑）/I/O区域 120 V AC 2500 V AC 50 Hz 1 min
	常规测试 1200 V AC 50 Hz 1 min
	I/O 区域 120 V AC/PE 500 V AC 50 Hz 1 min
	输出/相位 500 V AC 50 Hz 1 min
保护电路	电涌保护

电源

I/O电压	120 V AC
外设电压范围	108 V AC ... 135 V AC (包括所有公差，包括纹波)
残波	± 12 V
最大电流耗量	8 A

电位: I/O电源

电源电压	120 V AC (通过Inline连接器)
电源电压范围	108 V AC ... 135 V AC

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

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）	75 % ... 85 %
允许湿度（存放/运输）	75 % ... 85 %

IB IL 120 PWR IN-PAC - 电源模块



2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

IB IL 120 PWR IN-PAC - 电源模块

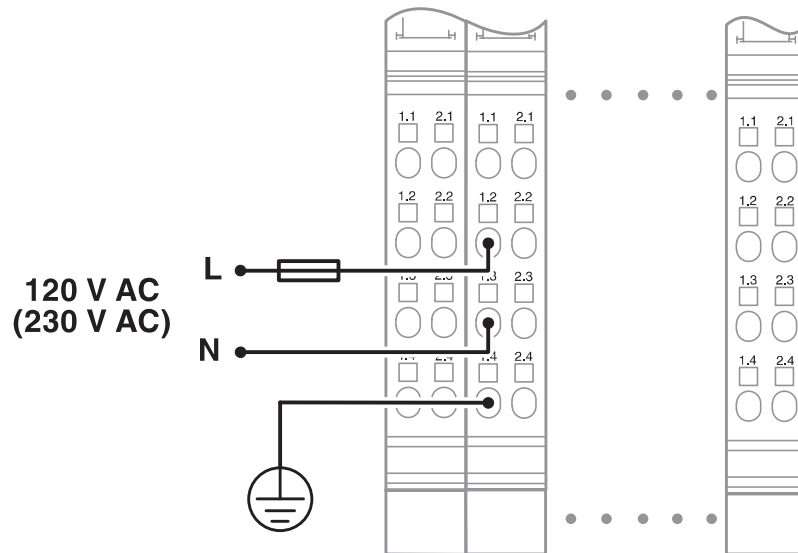
2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>

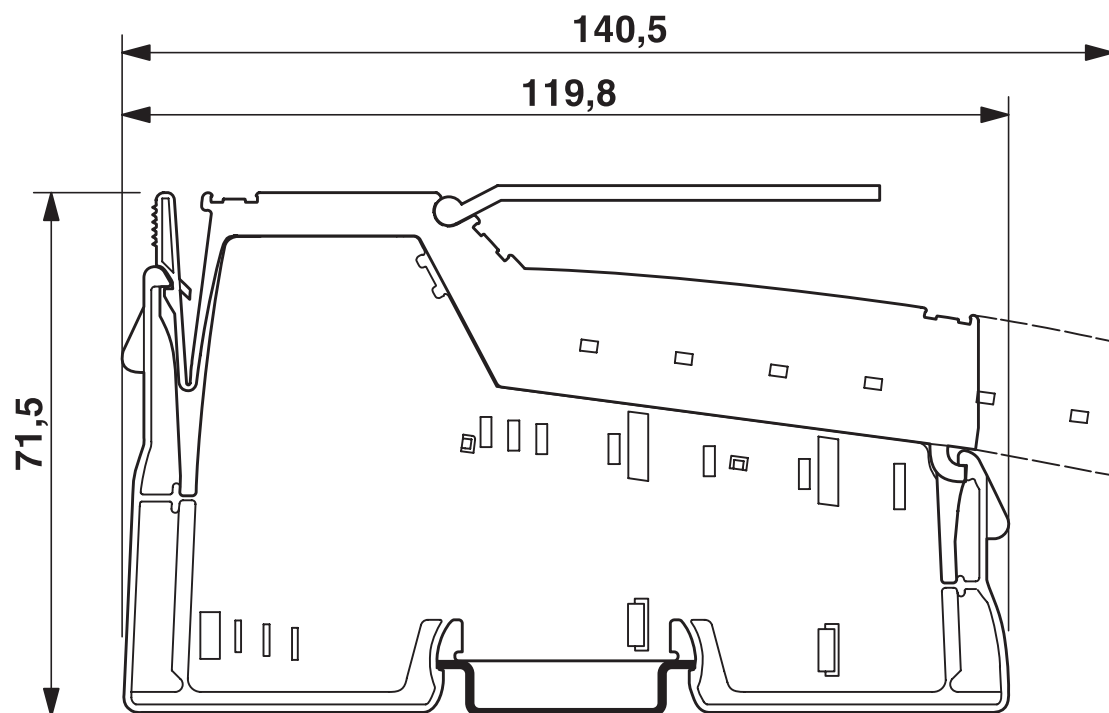


图纸

接线图



尺寸图



IB IL 120 PWR IN-PAC - 电源模块



2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>



EAC
认证ID: TR_TS_D_01831-19

UAE-RoHS
认证ID: 22-04-13090



cULus认证
认证ID: E140324

IB IL 120 PWR IN-PAC - 电源模块



2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>

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 120 PWR IN-PAC - 电源模块

2861454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861454>



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	4baa3d09-6195-4e87-8a00-e467bfb9ed0f

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