

IB IL PD 24V-PAC - 电位分配端子

2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>



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电位分配的模块（24V），带附件（连接器和标记板），由分段电路（US）提供24 V电源



产品描述

模块用于Inline站内部。借助该模块，可以通过区段回路 (U_S) 提供24 V电源电压。因此，它可通过传感器的 U_S 提供24 V电源，后者又通过1线制技术连接到IB IL 24 DI.../HD-PAC Inline模块上。

优势

- 24 V分段电压的电源（US）

商业数据

订货号	2862987
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRI124
产品关键代码	DRI124
目录页面	页码115 (C-6-2019)
GTIN	4017918910105
单件重量（含包装）	74.7 g
单件重量（不含包装）	44 g
原产地	DE

IB IL PD 24V-PAC - 电位分配端子

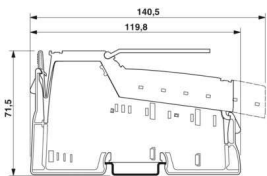
2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>



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		
连接方式		Inline数据跨接块
传输速度		500 kBit/s / 2 MBit/s
电源电压		
连接方式		Inline电位分配器

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

绝缘特性

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

电气特性

IB IL PD 24V-PAC - 电位分配端子

2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>



额定条件下的最大功耗	0 W
试验区段	24 V电源 (I/O) /功能接地 500 V AC 50 Hz 1 min

电源

I/O电压	24 V DC
外设电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC
最大电流耗量	8 A

电位: 分段回路电源(U_S)

电源电压	24 V DC (通过电源跨接)
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 8 A

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

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 %

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

IB IL PD 24V-PAC - 电位分配端子

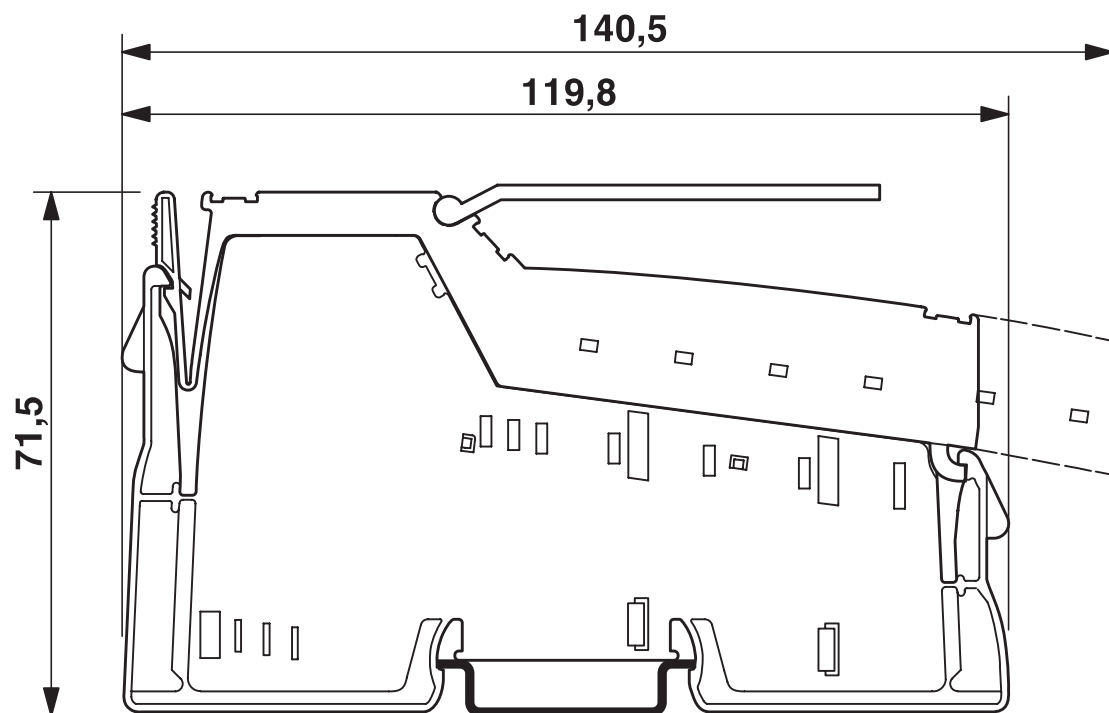
2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>



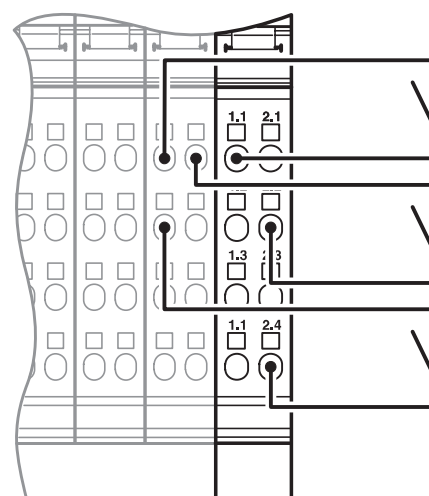
图纸

尺寸图



接线图

e.g. for single wire
connection with
IB IL 24 DI 32/HD



IB IL PD 24V-PAC

IB IL PD 24V-PAC - 电位分配端子



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>



EAC

认证ID: EAC-Zulassung



LR

认证ID: LR23398855TA



BV

认证ID: 20989_C0 BV

ABS

认证ID: 22-2226444-PDA

DNV

认证ID: TAA00002CU

IB IL PD 24V-PAC - 电位分配端子

2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242692
ECLASS-12.0	27242692
ECLASS-13.0	27242692

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

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

IB IL PD 24V-PAC - 电位分配端子

2862987

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862987>



产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
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）	相关物质重量百分比不超过0.1%

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