

IB IL 24 SEG-PAC - 分段模块

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>



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分段模块，带附件（插拔式连接器和标记板），24 V DC，不带保险丝



产品描述

模块用于Inline站内部。该模块可用于在一个主电路内创建一个部分电路（分段电路）。

优势

- 使用外部桥接件或开关在主电路内创建一个部分电路
- 诊断和状态指示灯

商业数据

订货号	2861344
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRI122
产品关键代码	DRI122
目录页面	页码114 (C-6-2019)
GTIN	4017918894283
单件重量（含包装）	77.4 g
单件重量（不含包装）	42 g
原产地	DE

IB IL 24 SEG-PAC - 分段模块

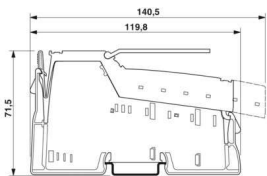
2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>



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
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		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
连接器数目		1

绝缘特性

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

电气特性

额定条件下的最大功耗	0 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	过载保护; 保险丝

电源

I/O电压	24 V DC
外设电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC
残波	± 1.2 V
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
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 (标称值)

电位: 分段回路电源(U_S)

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)

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

IB IL 24 SEG-PAC - 分段模块



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>

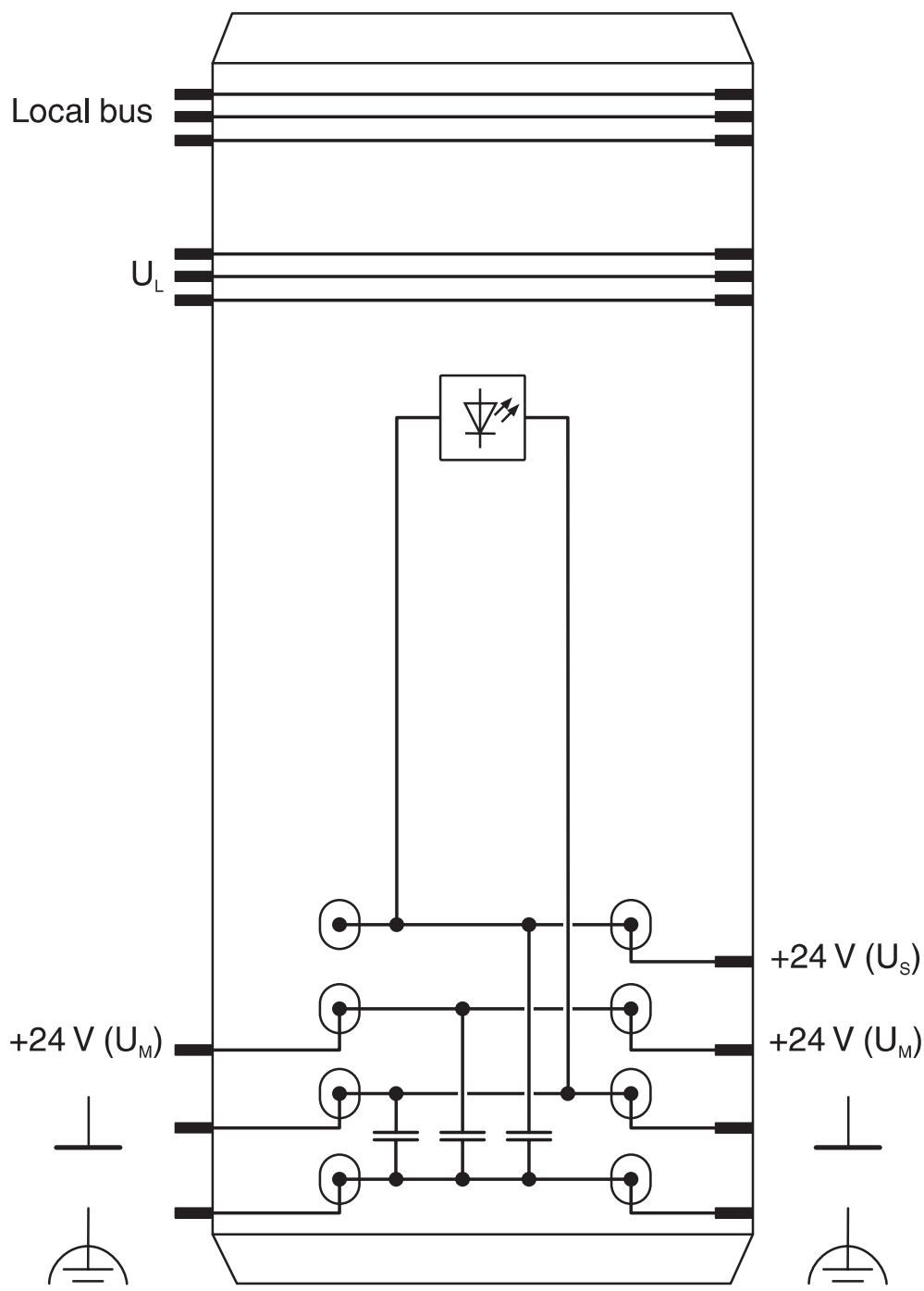
保护等级	IP20
环境温度（运行）	-25 °C ... 55 °C
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 85 °C
允许湿度（运行）	75 % ... 85 % (在温度范围 -25°C ... +55°C，必需采取相应的措施以防止湿度增加（ > 85% ）。)
允许湿度（存放/运输）	75 % ... 85 % (当模块从车辆内取出并放进封闭的房间时，外壳会出现暂时的轻微冷凝现象。)

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

图纸

结构框图



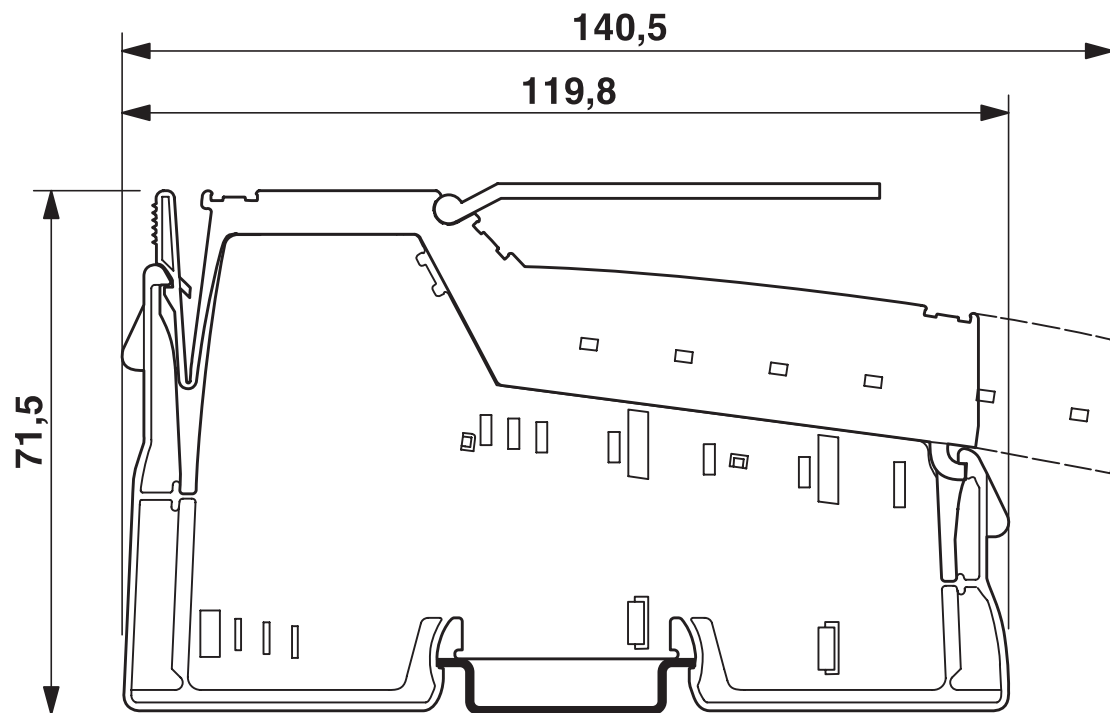
IB IL 24 SEG-PAC - 分段模块

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>



尺寸图



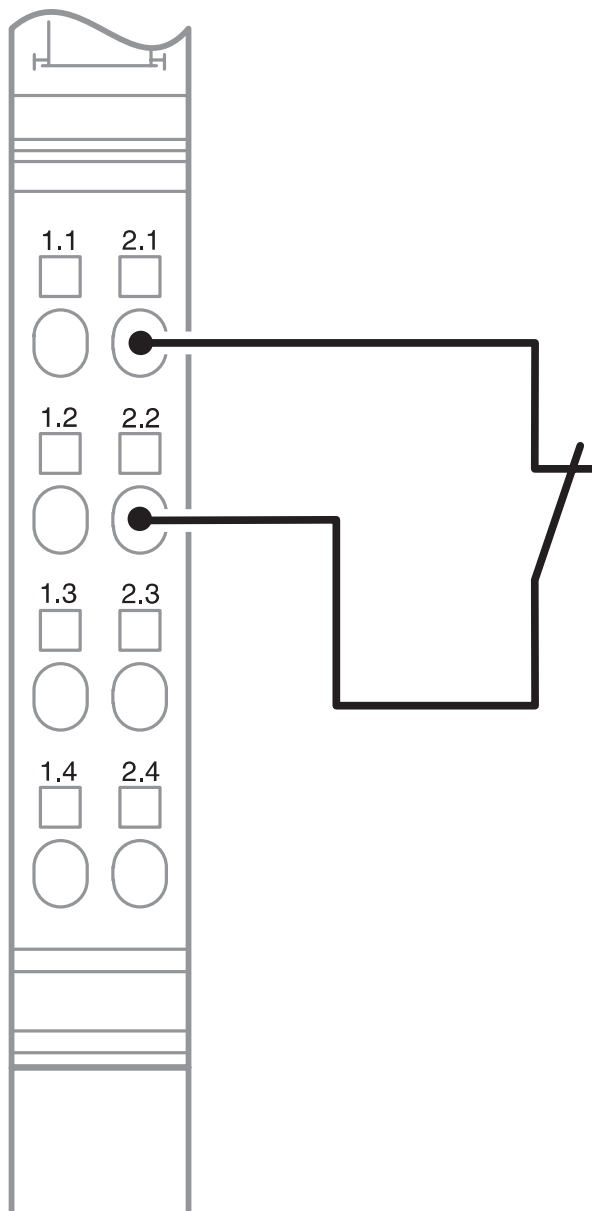
IB IL 24 SEG-PAC - 分段模块

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>



接线图



IB IL 24 SEG-PAC - 分段模块



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>



EAC
认证ID: TR TS_D_01921-19

UAE-RoHS
认证ID: 22-04-13090



cULus认证
认证ID: E140324



cULus Listed
认证ID: E199827

IB IL 24 SEG-PAC - 分段模块

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861344>



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

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	06e57b65-b73c-49cf-8430-ab55e6b5dbc7