

数据接口 - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



网关，用于通过PROFINET将最多32台INTERFACE系统设备连接到上级控制器。INTERFACE系统设备通过DIN导轨连接器连接到网关，提供DIN导轨连接器。

RoHS

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 826471
GTIN	4046356826471
Sales Key	CK7711

技术数据

设备电源

额定控制电路电源电压 U_s	24 V DC -20 % ... +25 %
额定控制电源电流 I_s	85 mA (输出端的正负载电流)
保护电路	极性保护
	浪涌保护

数字量输入

号码	8
额定操作电压 U_c	24 V DC \pm 20 %
额定操作电流 I_c	3 mA
保护电路	极性保护

数字量输出

名称	开关输出
号码	4
保护电路的注意事项	最大8 A的F保险丝
残压	1 V
最大切换电压	23 V DC (输出 $U_B - U_{resid.}$)

数据接口 - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

技术数据

数字量输出

最大切换电流	500 mA (每个输出)
保护电路	并行极性保护，请注意保险丝

电源的连接参数

连接名称	电源
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
硬导线横截面	0.2 mm ² ... 2 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	12 ... 24

服务接口

连接名称	编程连接
连接方式	S-PORT (插座)
连接量	1
位数	12

INTERFACE系统连接数据

连接名称	INTERFACE系统
连接方式	DIN导轨总线连接器
连接量	1
位数	5

BUS连接的连接参数

连接名称	PROFINET
连接方式	RJ45
连接量	2

概述

操作模式	100%工作因数
保护等级	IP20
标准/规程	EN 61131-2
污染等级	2
过电压等级	III
安装位置	任意
组装说明	无间距排列
安装类型	DIN导轨安装
外壳材料	非增强型聚酰胺 PA
颜色	灰色

串口

接口1	Interface-System
串行传输率	76.8 kbps

数据接口 - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

技术数据

串口

连接方式	DIN导轨总线连接器
接口2	PROFINET
串行传输率	10/100 Mbps
连接方式	RJ45 母头连接器

环境条件

环境温度 (运行)	-35 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-35 °C ... 80 °C

尺寸

宽度	22.5 mm
高度	99 mm
深度	114.5 mm

标准和规范

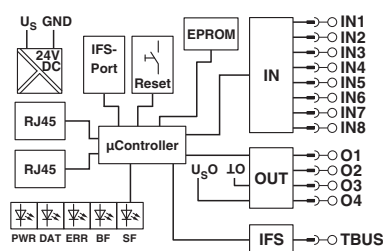
标准/规程	EN 61131-2
污染等级	2
过电压等级	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

结构框图



分类

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

数据接口 - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

分类

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211915
UNSPSC 7.0901	39121514
UNSPSC 11	39121514
UNSPSC 12.01	39121514
UNSPSC 13.2	32151602

认证

认证

认证

UL Listed / cUL Listed / PROFINET / EAC / cULus Listed

防爆认证

认证详情

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

PROFINET	Z12110
----------	--------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--------------------------

cULus Listed	
--------------	--

数据接口 - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

附件

附件

存储器模块

存储器模块 - IFS-CONFSTICK-L - 2901103



多功能存储器模块，带手柄，用于INTERFACE系统，用于组态的轻松存储和备份。

存储器模块 - IFS-CONFSTICK - 2986122



多功能存储模块，用于INTERFACE系统；易于存储和备份组态。

扩展模块

扩展模块 - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473



对于采用Interface系统设备（IFS）的复杂应用，扩展模块可提供用于现场处理额外信号的数字输入和输出。通过DIN导轨连接器可作为从机轻松连接到IFS网关。

编程适配器

适配器 - IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



蓝牙适配器，带有微型USB和S-PORT接口，用于与MINI Analog、MINI Analog Pro、MACX Analog、INTERFACE系统网关和PLC logic设备系统的无线通信。

设备标识

塑料标签 - US-EMLP (15X5) - 0828790



塑料标签，卡，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，THERMOMARK PRIME，THERMOMARK CARD 2.0，THERMOMARK CARD，安装方式：背胶固定，标识区域大小：15 x 5 mm

数据接口 - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

附件

塑料标签 - UC-EMLP (15X5) - 0819301



塑料标签, 标签纸, 白色, 未标记, 适用的打印机: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 安装方式: 背胶固定, 标识区域大小: 15 x 5 mm

DIN 导轨连接器

DIN导轨总线连接器 - ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - 2201937



DIN导轨连接器, 标称工作电流: 8 A, 额定电压(III/2): 125 V, 位数: 5, 针距: 3.81 mm

PCB 插头

印刷电路板连接器 - MC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1803604



插拔式连接器, 标称工作电流: 8 A, 额定电压(III/2): 160 V, 位数: 5, 针距: 3.81 mm, 接线方式: 带压片的螺钉连接, 颜色: 绿色, 触点表面: 锡

印刷电路板连接器 - IMC 1,5/ 5-ST-3,81 - 1857919



插拔式连接器, 标称工作电流: 8 A, 额定电压(III/2): 160 V, 位数: 5, 针距: 3.81 mm, 接线方式: 带压片的螺钉连接, 颜色: 绿色, 触点表面: 锡

插头 - IMC 1,5/ 5-ST-3,81SET IL IFS 2M - 1784729

预制电缆, IL-IFS, 长2 m

其他产品

数据接口 - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

附件

数据电缆 - IFS-USB-DATACABLE - 2320500



用于工业PC机和菲尼克斯电气设备之间的通信，带12位IFS数据端口，如QUINT UPS或TRIO UPS。

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>