

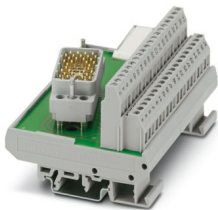
# UMK- EC38/38-XOR - 端子模块

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976297>



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。



端子模块， 连接 1: EDAC / ELCO针式连接器 1x 38-位置 (ELCO针式连接器型号8016/EDAC针式连接器型号516，右侧)， 连接 2: 螺钉连接 38-位置

## 商业数据

订货号	2976297
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2186
产品关键代码	DK2186
目录页面	页码560 (C-5-2019)
GTIN	4017918089320
单件重量 ( 含包装 )	217.6 g
单件重量 ( 不含包装 )	195.68 g
原产地	DE

# UMK- EC38/38-XOR - 端子模块



2976297  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976297>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE
位数	38
操作模式	100%工作因数

### 绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	功能性绝缘
过电压类别	II
污染等级	2

### 电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 2 A
电流 (总电流)	≤ 76 A

### 电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	85 V
额定过电压	0.8 kV (1.2 / 50 µs)

### 连接数据

#### 接口1 ( 控制层 )

连接方式	EDAC / ELCO针式连接器
编码	1-1
连接量	1
位数	38
注意事项	ELCO针式连接器型号8016/EDAC针式连接器型号516，右侧
针距	3.81 mm

#### 接口2 ( 现场侧 )

连接方式	螺钉连接
剥线长度	7 mm
螺纹	M3
位数	38
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.2 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
	0.25 mm² ... 1.5 mm² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm² ... 2.5 mm² (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面 ( 2条具有相同横截面的导线 )	0.2 mm² ... 1.5 mm²
	0.25 mm² ... 0.75 mm² (不带塑料套管的冷压头)

# UMK- EC38/38-XOR - 端子模块

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976297>



	0.5 mm² ... 0.5 mm² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5.08 mm

## 信号处理

状态显示	否
------	---

## 尺寸

产品尺寸	
宽度	101.25 mm
高度	77 mm
深度	57.22 mm

## 材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
外壳绝缘材料	聚酰胺PA非加强型

## 环境和真实条件

环境条件	
保护等级 (模块)	IP00
保护等级 (安装位置)	≥ IP54
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

## 认证

UKCA	
证书	UKCA合规

## 标准和规范

电气间隙和爬电距离	
标准/规程	EN IEC 60664-1

## 安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

## 说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载)，确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时，必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

# UMK- EC38/38-XOR - 端子模块

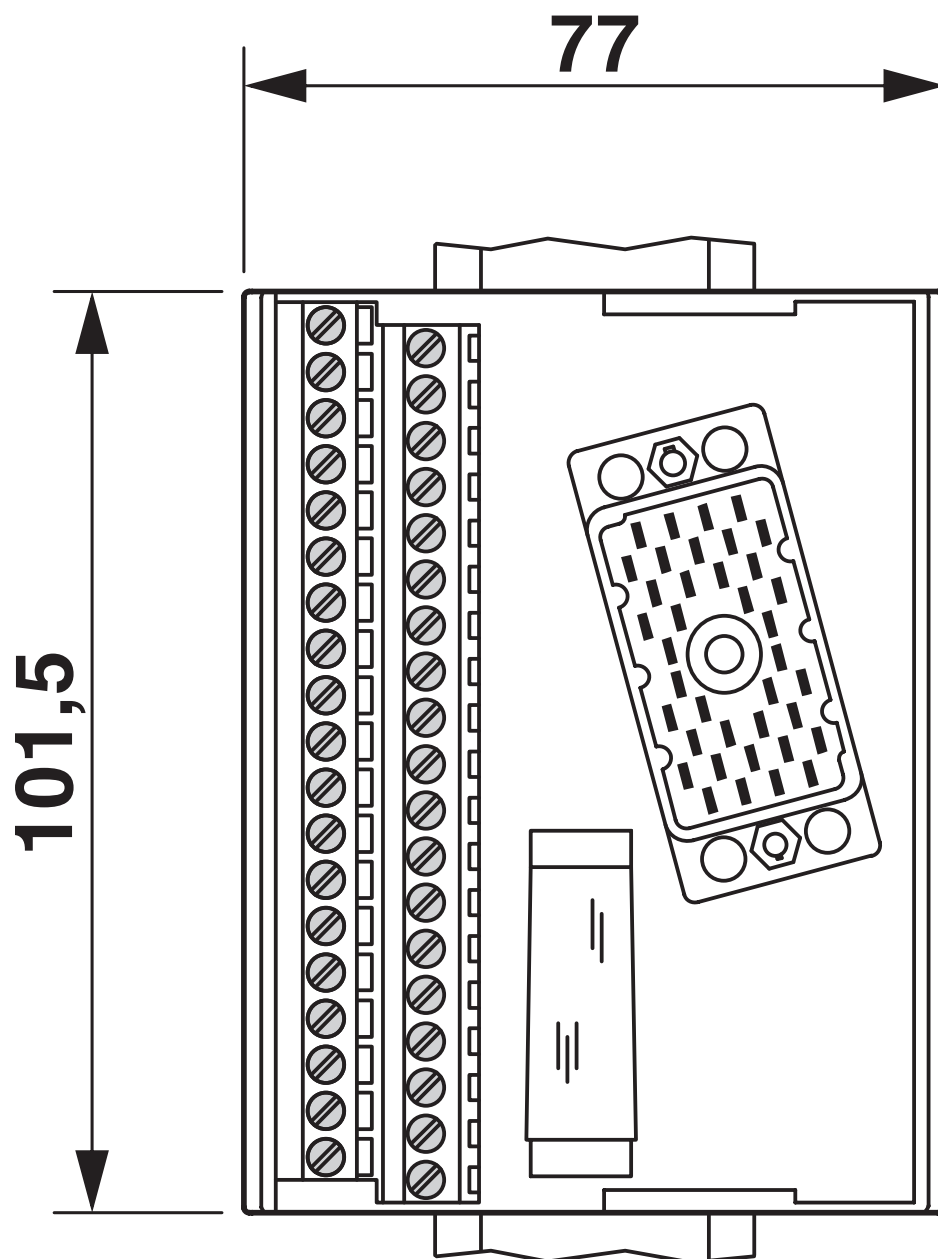
2976297

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976297>



图纸

尺寸图



# UMK- EC38/38-XOR - 端子模块

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976297>



接线图

Terminal	Pin strip
1	A
2	B
3	C
4	D
5	E
6	F
7	H
8	J
9	K
10	L
11	M
12	N
13	P
14	R
15	S
16	T
17	U
18	V
19	W
20	X
21	Y
22	Z
23	AA
24	BB
25	DD
26	EE
27	FF
28	HH
29	JJ
30	KK
31	LL
32	MM
33	NN
34	PP
35	RR
36	SS
37	TT
CC	CC

# UMK- EC38/38-XOR - 端子模块



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976297>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# UMK- EC38/38-XOR - 端子模块

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976297>



## 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-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 )	相关物质重量百分比不超过0.1%

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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)