

UMK- EC56/FRONT 2,5V/R - 端子模块



2976161

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976161>

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 56-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 56-位置

商业数据

订货号	2976161
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CK2186
产品关键代码	CK2186
目录页面	页码579 (C-5-2017)
GTIN	4017918089238
单件重量 (含包装)	388 g
单件重量 (不含包装)	4.13 g
原产地	DE

UMK- EC56/FRONT 2,5V/R - 端子模块



2976161
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976161>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE
位数	56
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)	≤ 1.5 A
电流 (总电流)	≤ 84 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	4-4
连接量	1
位数	56
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	9 mm
螺纹	M3
位数	56
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
刚性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm² ... 0.75 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 ... 1.5 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 ... 0.75 mm²
	0.25 mm² ... 0.34 mm² (不带塑料套管的冷压头)

UMK- EC56/FRONT 2,5V/R - 端子模块



2976161

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976161>

可连接导向横截面 AWG	24 ... 14
紧固扭矩	0.4 Nm ... 0.5 Nm
针距	5 mm

信号处理

状态显示	否
------	---

尺寸

产品尺寸

宽度	146.05 mm
高度	77.4606 mm
深度	51.16 mm

材料规格

颜色	绿色 (RAL 6021)
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- EC56/FRONT 2,5V/R - 端子模块



2976161
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976161>

图纸

接线图

Terminal block	ELCO Connector
X	N.C.
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	a
22	b
23	c
24	d
25	e
26	f
27	h
28	j
29	k
30	l
31	m
32	n
33	p
34	r
35	s
36	t
37	u
38	v
39	w
40	x
41	y
42	z
43	AA
44	BB
45	CC
46	DD
47	EE
48	FF
49	HH
50	JJ
51	KK
52	LL
53	MM
4	NN
Y	Y (Shield)

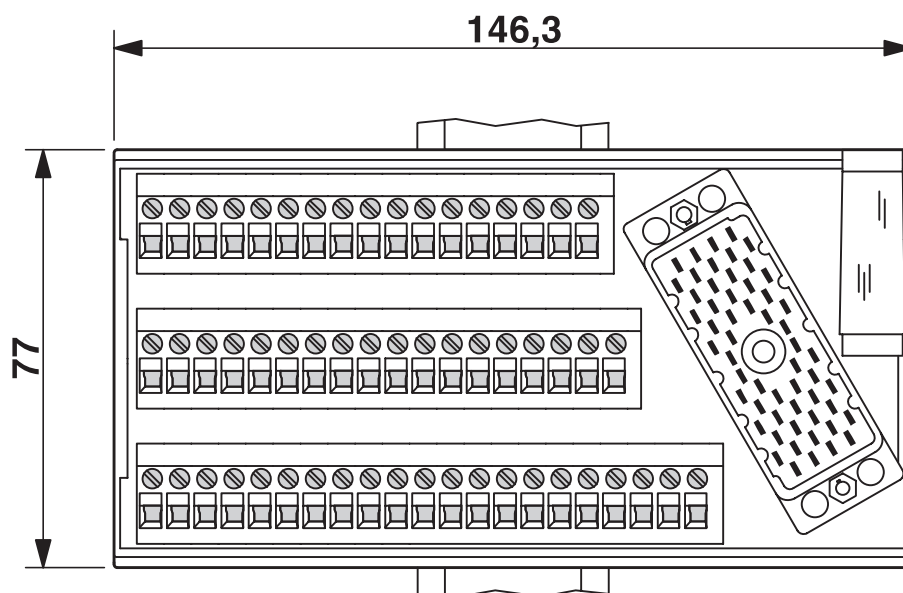
UMK- EC56/FRONT 2,5V/R - 端子模块

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976161>



尺寸图



UMK- EC56/FRONT 2,5V/R - 端子模块



2976161

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976161>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UMK- EC56/FRONT 2,5V/R - 端子模块



2976161

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2976161>

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 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