

## 欧标接线端子 - EC 16 - 3240179

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>)




欧洲产聚丙烯端子条，白色，可连接刚性导线和带/不带冷压头的柔性导线，可连接导线横截面1.5至16 mm<sup>2</sup>

### 优势

- ✔ 聚丙烯绝缘外壳允许单个的芯线通过扭转即可分离，无需工具
- ✔ 带抗腐蚀表面的高级金属部件紧固地安装在外壳中
- ✔ 棱柱形的压线块使导线能方便的导入，即使在导线没有套管的时候也可建立坚固的连接

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 046356 457842
GTIN	4046356457842
海关税则号	8547200000
Sales Key	BG4321

### 技术数据

#### 概述

位数	12
层数	1
连接量	24
额定横截面	16 mm <sup>2</sup>
颜色	白色
绝缘材料	PP
阻燃等级，符合UL 94	-
环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
最大负载电流	76 A (当连接截面积为 16 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电流I <sub>N</sub>	76 A (当连接截面积为 16 mm <sup>2</sup> 的导线时)

## 欧标接线端子 - EC 16 - 3240179

### 技术数据

#### 概述

额定电压 $U_N$	450 V
开口式侧板	否

#### 尺寸

宽度	20.7 mm
长度	174.5 mm
高度	25 mm
深度	20.7 mm
钻孔间距	15 mm
间距	15 mm

#### 接线数据

连接方式	螺钉连接
刚性导线最小横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	16 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	14
最大导线横截面AWG	6
柔性导线最小横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	16 mm <sup>2</sup>
AWG导线最小横截面, 柔性	14
AWG绞线最大横截面, 柔性	6
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	10 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	10 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	2.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	4 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最小	1 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 带绝缘套管的TWIN冷压头, 最大	4 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根导线, 柔性导线, 不带绝缘套管的冷压头, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
剥线长度	8 mm
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.2 Nm
最大紧固扭矩	1.5 Nm

#### 标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	-
---------------	---

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
------------	----------------------

## 欧标接线端子 - EC 16 - 3240179

### 技术数据

#### Environmental Product Compliance

	无超标的有害物质
--	----------

### 分类

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141106
eCl@ss 4.1	27141106
eCl@ss 5.0	27141106
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141106
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001284
ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212109
UNSPSC 7.0901	27121703
UNSPSC 11	27121703
UNSPSC 12.01	27121703
UNSPSC 13.2	39121409

### 认证

#### 认证

---

认证

EAC / EAC

---


防爆认证

---

认证详情

## 欧标接线端子 - EC 16 - 3240179

认证

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

---

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