

## 欧标接线端子 - EC 4 TR - 3240170


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>)



欧洲产聚酰胺端子条，透明，可连接刚性导线和带冷压头的柔性导线，可连接导线横截面0.5至4 mm<sup>2</sup>

RoHS

### 关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 046356 457064
GTIN	4046356457064
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	4 mm <sup>2</sup>
颜色	透明
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
环境温度（运行）	-40 °C ... 110 °C
最大负载电流	32 A (当连接截面积为4 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电流 I <sub>N</sub>	32 A (当连接截面积为4 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压 U <sub>N</sub>	450 V (仅用于固定。)
开口式侧板	否

#### 尺寸

宽度	16.2 mm
----	---------

## 欧标接线端子 - EC 4 TR - 3240170

### 技术数据

#### 尺寸

长度	93.6 mm
高度	13.4 mm
深度	16.2 mm
钻孔间距	8.1 mm
间距	8.1 mm

#### 接线数据

连接方式	螺钉连接
螺纹	M2,6
剥线长度	5 mm
最小紧固扭矩	0.4 Nm
最大紧固扭矩	0.5 Nm
刚性导线最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	12
柔性导线最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
AWG导线最小横截面, 柔性	20
AWG绞线最大横截面, 柔性	12
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的冷压头	1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	1 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的2根实心线, 最大	0.75 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	0.5 mm <sup>2</sup>

#### 标准和规范

连接符合标准	CUL
阻燃等级, 符合UL 94	V2

### 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

# 欧标接线端子 - EC 4 TR - 3240170

## 分类

eCl@ss

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

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

防爆认证

## 认证详情

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
额定电压 UN	300 V	300 V	300 V
额定电流 IN	20 A	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12	22-12

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
额定电压 UN	300 V	300 V	300 V
额定电流 IN	20 A	20 A	20 A

## 欧标接线端子 - EC 4 TR - 3240170

### 认证

	D	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12	22-12

cULus Recognized

