

欧标接线端子 - EC 6 P TR - 3240175

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/不带冷压头的柔性导线，可连接导线横截面1至6 mm²

优势

- ✔ 带抗腐蚀表面的高级金属部件
- ✔ 确保外壳内的连接紧固
- ✔ 特别适合细芯导线，包括没有套管的导线
- ✔ 绝缘外壳由无卤素尼龙制成

RoHS

关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 046356 457927
GTIN	4046356457927
海关税则号	8547200000
Sales Key	BG4322

技术数据

概述

位数	12
层数	1
连接量	24
额定横截面	6 mm ²
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	41 A (当连接截面积为6 mm ² 的导线时)

欧标接线端子 - EC 6 P TR - 3240175

技术数据

概述

额定电流 I_N	41 A (当连接截面积为6 mm ² 的导线时)
额定电压 U_N	450 V (无保护使用最高电压仅为 250 V。)
开口式侧板	否

尺寸

宽度	22.2 mm
长度	132.7 mm
高度	17.3 mm
深度	22.2 mm
钻孔间距	10 mm
间距	10 mm

接线数据

连接方式	螺钉连接
螺纹	M3,5
剥线长度	7 mm
最小紧固扭矩	0.8 Nm
最大紧固扭矩	1 Nm
刚性导线最小横截面	1 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²
最小导线横截面AWG	16
最大导线横截面AWG	10
柔性导线最小横截面	1 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	16
AWG绞线最大横截面, 柔性	10
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.75 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的冷压头	4 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.75 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	4 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.75 mm ²
具有相同横截面的2根实心线, 最大	2.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.75 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最大柔性导线	1.5 mm ²
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	0.5 mm ²
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	1 mm ²
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	0.75 mm ²
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	1.5 mm ²

标准和规范

连接符合标准	CUL
--------	-----

欧标接线端子 - EC 6 P TR - 3240175

技术数据

标准和规范

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
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 / EAC / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

欧标接线端子 - EC 6 P TR - 3240175

认证

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
	D	B	C	
额定电压 UN	300 V	300 V	300 V	
额定电流 IN	50 A	50 A	50 A	
mm ² /AWG/kcmil	14-8	14-8	14-8	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
	D	B	C	
额定电压 UN	300 V	300 V	300 V	
额定电流 IN	50 A	50 A	50 A	
mm ² /AWG/kcmil	14-8	14-8	14-8	

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

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

cULus Recognized	
------------------	--