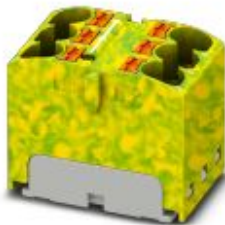


接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

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>)



接线板，可以使用导体轴将端子块相互桥接，相应的插拔式桥接件请见附件，内部桥接，标称工作电压: 450 V，标称工作电流: 32 A，接线方式: 直插式连接，横截面: 0.2 mm² - 6 mm²，安装方式: 用于卡接在DIN导轨适配器上，直接安装，带法兰，自由悬挂，颜色: 黄绿相间

优势

- ✓ 采用免工具直插式连接技术，导线连接节省时间
- ✓ 可垂直于DIN导轨并排安装，最高可节省50%的导轨空间
- ✓ 可采用DIN导轨安装、直接安装或粘贴式安装，使用更灵活
- ✓ 十一种不同的颜色，接线更加清晰
- ✓ 模块可立即安装，无需手动桥接，可节省高达80%的时间

关键商业数据

package_quantity	10
GTIN	4063151154417

技术数据

概述

注意事项	操作注意事项 可以使用导体轴将端子块相互桥接，相应的插拔式桥接件请见附件
行数	1
连接量	6
电位	1
额定横截面	4 mm ²
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
安装类型	用于卡接在DIN导轨适配器上

概述

额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3
过电压等级	III
绝缘材料组	I
最大负载电流	41 A (当连接截面积为6 mm ² 的导线时)
最大总电流	63 A

接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

技术数据

概述

额定电流 I_N	32 A
额定电压 U_N	450 V
开口式侧板	否

尺寸

宽度	18.5 mm
长度	28.6 mm
高度	21.7 mm

接线数据

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm ... 12 mm
连接符合标准	IEC 60998-2-2
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	10
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	4 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	24
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	0.2 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	0.2 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	4 mm ²
具有相同横截面的两根导线, 柔性, 带TWIN套管, 带塑料绝缘管, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的两根导线, 柔性, 带TWIN套管, 带塑料绝缘管, 最大	1 mm ²
直接插拔式连接横截面	0.5 mm ² 6 mm ² 20 10
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	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	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的冷压头	4 mm ²
塞规	A4

环境条件

工作温度	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度130°C)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时) , -60 °C到+70 °C)
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

技术数据

环境条件

环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C

标准和规范

连接符合标准	IEC 60998-2-2
--------	---------------

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120
eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

认证

DNV GL / LR / UL Recognized / cUL Recognized / BV / CSA / cULus Recognized /

认证详情

接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

认证

DNV GL #	
额定电压 UN	500 V
额定电流 IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	

LR 
--

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
额定电压 UN		
额定电流 IN		
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
额定电压 UN		
额定电流 IN		
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

BV 
--

CSA 		
Usegroups	B	C
额定电压 UN		
额定电流 IN		
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cULus Recognized 
--

附件

安装材料

PTFIX-F - 3274060



接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

附件

PTFIX-NS15A - 3274058



PTFIX-NS15A-FIX - 3274059



PTFIX-NS35 - 3274054



PTFIX-NS35A - 3274056



PTFIX-NS35A-FIX - 3274057



跳线

接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

附件

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 2-6 BU - 3036932



已标记的端子标识

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10 - 0804374:0001



接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

附件

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20 - 0804374:0011



SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 21-30 - 0804374:0021



SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 31-40 - 0804374:0031



SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 41-50 - 0804374:0041



端子标识

US-TML (104X3,8) - 0830768



接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

附件

US-TML (104X2,8) - 0830767



SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



TML (104X2,8)R - 0801832



接线板 - PTFIX 6X4 GNYE - 1154139

附件

TML (EX2,8)R - 0801836

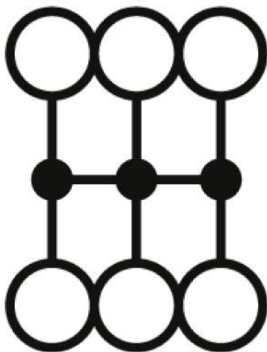


MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - 1092026



产品图

电路图



Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>