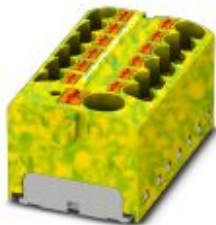


接线板 - PTFIX 10/12X4 GNYE - 1153438

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，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，馈电阶段，额定接线容量: 10 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 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

关键商业数据

package_quantity	8
GTIN	4063151152673

技术数据

概述

行数	1
连接量	13
电位	1
额定横截面	4 mm ²
馈电额定截面积	10 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
最大总电流	57 A
额定电流 I _N	32 A
额定电压 U _N	450 V
最大负载电流	57 A
额定电流 I _N	57 A
开口式侧板	否

尺寸

宽度	46.3 mm
----	---------

接线板 - PTFIX 10/12X4 GNYE - 1153438

技术数据

尺寸

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, 不带绝缘套管的最大冷压头	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, 带绝缘套管的最大冷压头	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, 不带绝缘套管的最大冷压头	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, 带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
塞规	A4
连接	馈电阶段
连接符合标准	IEC 60998-2-2
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	10 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	6
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	10 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	20

接线板 - PTFIX 10/12X4 GNYE - 1153438

技术数据

接线数据

AWG绞线最大横截面, 柔性	8
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	10 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, 带绝缘套管的最大冷压头	10 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	4 mm ²
直接插拔式连接横截面	0.5 mm ² 16 mm ²
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	16 mm ²
值	1 mm ²
值	10 mm ²
值	1 mm ²
值	10 mm ²

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 %
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
	IEC 60998-2-2

分类

eCl@ss

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 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410

接线板 - PTFIX 10/12X4 GNYE - 1153438

分类

UNSPSC

UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

认证

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

认证详情

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
额定电压 UN			
额定电流 IN			
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
额定电压 UN			
额定电流 IN			
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

CSA 			
Usegroups	B	C	D
额定电压 UN			
额定电流 IN			
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cULus Recognized 			
--	--	--	--

附件

安装材料

PTFIX-F - 3274060



接线板 - PTFIX 10/12X4 GNYE - 1153438

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 10/12X4 GNYE - 1153438

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 10/12X4 GNYE - 1153438

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 10/12X4 GNYE - 1153438

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 10/12X4 GNYE - 1153438

附件

TML (EX2,8)R - 0801836

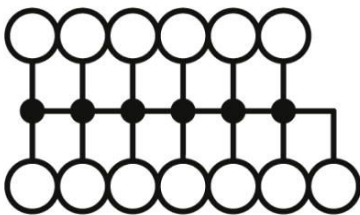


MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - 1092026



产品图

电路图



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