

PCB端子 - FRONT 4-H-7,62-4 - 1703212

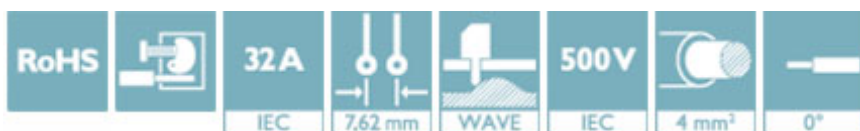
Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




固定式连接器，标称工作电流: 32 A，针距: 7.62 mm，位数: 4，接线方式: 正面螺钉连接，安装: 波峰焊，导线 / PCB连接方向: 0°，颜色: 绿色

优势

- ✔ 通用型连接方式，可在全球范围内使用
- ✔ 最大接触力，升温较低
- ✔ 允许连接两条绞线
- ✔ 从单一方向即可连接和断开导线，从而可将其整合到设备的正面



关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 017918 329730
GTIN	4017918329730
海关税则号	8536909000
Sales Key	AABBAA

技术数据

尺寸

长度 [l]	26 mm
间距	7.62 mm
尺寸a	22.86 mm
宽度 [w]	30.48 mm
结构高度	29.4 mm
高度 [h]	34.4 mm
焊针[P]	5 mm
孔径	1.3 mm

常规

PCB端子 - FRONT 4-H-7,62-4 - 1703212

技术数据

常规

产品范围	FRONT 4-H
额定电涌电压(III/3)	6 kV
额定电涌电压(III/2)	6 kV
额定电涌电压(II/2)	6 kV
额定电压(III/3)	500 V
额定电压(III/2)	630 V
额定电压(II/2)	1000 V
连接符合标准	EN-VDE
额定电流 I_N	32 A
额定横截面	4 mm ²
最大负载电流	41 A (当连接截面积为6 mm ² 的导线时)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
剥线长度	14 mm
位数	4
螺纹	M3
最小紧固扭矩	0.5 Nm
最大紧固扭矩	0.6 Nm

连接数据

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
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
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, 不带绝缘套管的冷压头, 最大	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, 最大	2.5 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	10
具有相同横截面的2根实心导线, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根实心导线, 最大	1.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线, 最小柔性导线	0.5 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, 不带绝缘套管的冷压头, 最小	0.25 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 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

标准和规范

连接符合标准	EN-VDE
	CSA
阻燃等级, 符合UL 94	V0

PCB端子 - FRONT 4-H-7,62-4 - 1703212

技术数据

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

认证

认证

认证

DNV GL / CSA / RS / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

PCB端子 - FRONT 4-H-7,62-4 - 1703212

认证

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001EV
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
额定电压 UN	300 V	300 V	
额定电流 IN	30 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	22-10	22-10	

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272
----	--	---	--------------

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19860303
	B	D	
额定电压 UN	300 V	300 V	
额定电流 IN	30 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	