

设备连接器，板后安装 - PRC 5-FT25-MC2,5-150 - 1409211

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>)



PRC设备连接器，黑色，5位，690 V (IEC 61984)，24 A，压接，2.5 mm²，电缆长度150 mm，末端切割平整

RoHS

关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 046356 864336
GTIN	4046356864336
Sales Key	ABOBEB

技术数据

般参数

位数	5
保护等级	II
颜色	黑色
锁定类型	卡扣锁定
插 / 拔周期	100
拔出力	175 N ± 50 N
插入力	40 N ± 10 N
防护等级 (未安装时)	IP65 (纵向防水)
防护等级 (安装后)	IP66 / IP68 (2m / 24h)

连接数据

额定电流	24 A ()
	20 A ()
	14.1 A ()
	24 A ()
	500 V AC ()

设备连接器，板后安装 - PRC 5-FT25-MC2,5-150 - 1409211

技术数据

连接数据

	600 V AC ()
额定电压(III/2)	690 V
柔性导线最大横截面	2.5 mm²
扭矩	2.5 Nm ±0.1 Nm (紧固扭矩螺母)
接合螺母扳手规格	32 mm
触点类型	针脚

材料数据

接触件材料	Cu
材料接触表面	镀银
接触件载体材料	mPPE
阻燃等级，符合UL 94	V0

电缆数据

固定线缆长度	150 mm
单股线，材料	PVC
单线，颜色	蓝色，黑色，灰色，棕色，绿色/黄色
线径，包括绝缘层	3.65 mm ±0.15 mm

标准和规范

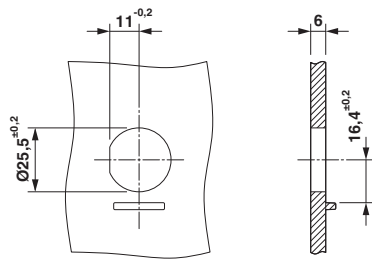
阻燃等级，符合UL 94	V0
--------------	----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

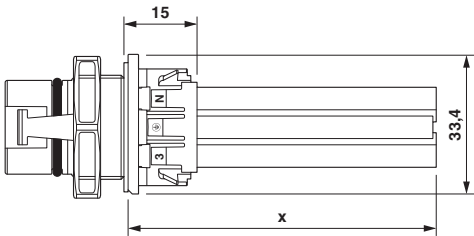
产品图

尺寸图



外壳开口

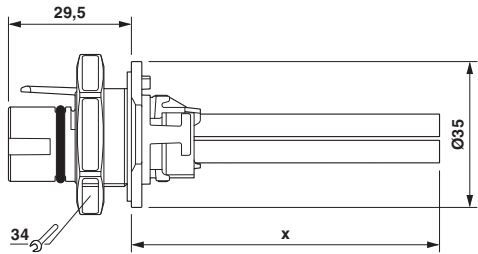
尺寸图



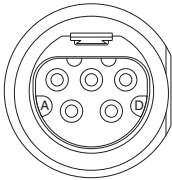
尺寸图

设备连接器，板后安装 - PRC 5-FT25-MC2,5-150 - 1409211

尺寸图



示意图



连接器针脚分配

尺寸图

认证

认证

认证

EAC / UL认证 / cUL认证 / DNV GL / TÜV Rheinland / TÜV Rheinland / cULus 认证

防爆认证

认证详情

EAC		B.00767
-----	---	---------

UL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20150513
额定电压 UN	600 V	
额定电流 IN	30 A	
mm²/AWG/kcmil	2.5	

cUL 认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20150513
额定电压 UN	600 V	
额定电流 IN	30 A	
mm²/AWG/kcmil	2.5	

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00002KM
--------	---	------------

设备连接器，板后安装 - PRC 5-FT25-MC2,5-150 - 1409211

认证

TÜV Rheinland	http://www.certipedia.com	R 60117904-0002
额定电压 UN	690 V	
额定电流 IN	35 A	
mm²/AWG/kcmil	6	

TÜV Rheinland	http://www.certipedia.com	R 60117904-0001
额定电压 UN	500 V	
额定电流 IN	32 A	
mm²/AWG/kcmil	6	

cULus 认证	
----------	---

附件

附件

保护盖

保护盖 - PRC COVER M - 1409237



适用于3位和5位PRC设备插头的保护盖