

DIKD 1,5-PV BK - 启动器/执行器接线端子



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



启动器/执行器接线端子，带等电位连接，标称工作电压: 250 V，额定电流: 24 A，接线方式: 螺钉连接，第1, 2和第3层，额定接线容量: 2.5 mm²，横截面: 0.2 mm² - 4 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

优势

- 电位分配端子有灰色，蓝色或黑色绝缘壳体，用于清晰的电位辨识
- 可接线的上层有多于6个的接线点，用于电位分配
- 节省空间的电位分配端子

商业数据

订货号	2715571
包装单位	50 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE1217
产品关键代码	BE1217
目录页面	页码481 (C-1-2019)
GTIN	4017918061463
单件重量（含包装）	21.08 g
单件重量（不含包装）	21.08 g
原产地	PL

DIKD 1,5-PV BK - 启动器/执行器接线端子



2715571
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

技术数据

产品属性

产品类型	传感器/执行器端子
连接量	6
行数	3
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	4 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm²

第1, 2和第3层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 2.5 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	4 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	2.5 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm² ... 1 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.2 mm² ... 1 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.25 mm² ... 1 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 1 mm²
标称电流	24 A
最大负载电流	32 A (当所连接导线截面积为4 mm²时, 所有已连接的导线的总电流不能超过最大负载电流。)
额定电压	250 V
额定横截面	2.5 mm²

尺寸

DIKD 1,5-PV BK - 启动器/执行器接线端子



2715571
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

宽度	6.2 mm
高度	72.5 mm
NS 35/7,5深度	54.5 mm
NS 35/15深度	62 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级，符合UL 94	V2
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
低温下的静态绝缘材料应用	-40 °C
绝缘材料的温度指数（ DIN EN 60216-1（ VDE 0304-21 ） ）	125 °C
绝缘材料相对温度指数（ 电气， UL 746 B ）	125 °C

电气测试

电涌电压测试	
结果	已通过测试

温升测试	
温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	已通过测试
结果	已通过测试

工频耐受电压	
测试电压设定值	1.5 kV
结果	已通过测试

机械特性

机械参数	
开口式侧板	否

机械测试

机械强度	
结果	已通过测试

载体上的附件	
DIN导轨/固定支点	NS 35
结果	已通过测试

环境和真实条件

针焰测试	
暴露时间	30 s
结果	已通过测试

DIKD 1,5-PV BK - 启动器/执行器接线端子



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
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)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

标准和规范

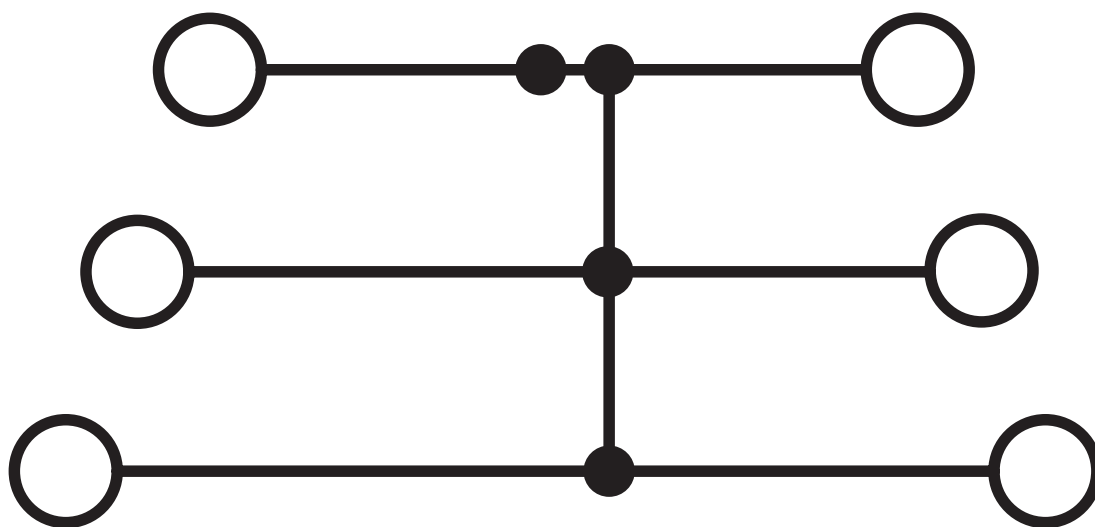
连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



1 = 固定式桥接件

2 = 边插式桥接件

3 = 分组隔板

DIKD 1,5-PV BK - 启动器/执行器接线端子



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

 CSA 认证ID: 13631				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC 认证ID: EACKZ 08593				
---	--	--	--	--

 cULus认证 认证ID: E60425				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
PE连接	-	-	30 - 14	-
使用组 C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE连接	-	-	30 - 14	-
使用组 D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DIKD 1,5-PV BK - 启动器/执行器接线端子



2715571
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

DIKD 1,5-PV BK - 启动器/执行器接线端子



2715571
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2715571>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn