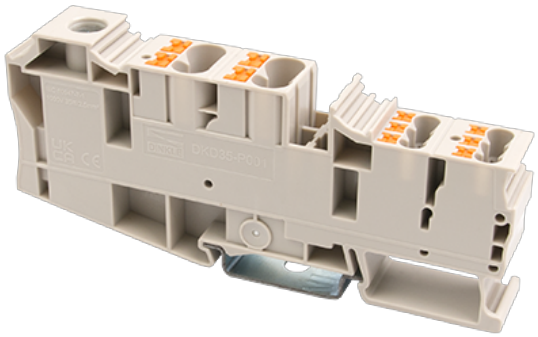
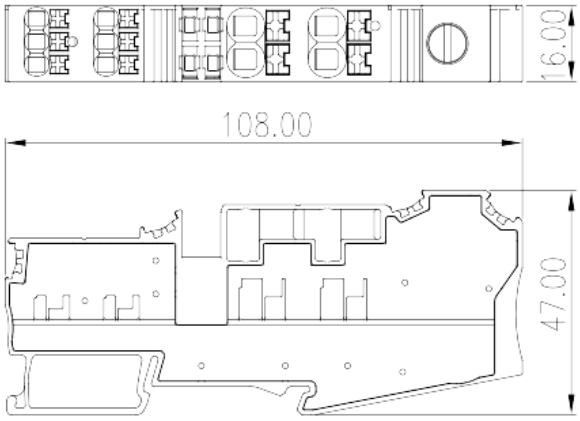
DKD35-P001

导轨端子 > 直插式

下载日期:2026-11-01





目录仅供参考，实际规格仍依照产品工程图面为准

产品介绍

600V, 102A, Beige (default)

一般资讯

产品概述	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
产品类型	Potential collective Terminal Block
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Screw Connection / Push-in Design
产品长度 (mm)	108
产品宽度 (mm)	16
产品高度 (mm)	47
产品实际点数	≧1P
产品层数	Single level
连接点数	11

材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级，符合UL94	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V

连接数据-IEC

额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	Line Side: 105 / Load Side1: 41 / Load Side2: 24
额定电压 (III/3)(V)	1000
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
最小柔性导线横截面积 (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	16
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	10
具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm²)	1.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm²)	10
具有相同截面积的二根柔性导线，最小双线管状预绝缘端子 (mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最大双线管状预绝缘端子 (mm²)	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
螺纹规格	M6
螺丝刀规格	0.6X3.5 / 1X5.5
建議最小扭矩 (N.m)	4
建議最大扭矩 (N.m)	6
剥线长度 (mm)	Line Side: 14~16/ Load Side1: 11~12 / Load Side2:9~10
安装导轨	TS-35
是否需要边盖	NO
是否接地	NO

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	600

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	102（Line Side）40（Load Side 1）20（Load Side 2）
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	102（Line Side）40（Load Side 1）20（Load Side 2）
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12

环境与安全

手背防护	YES
手指防护	NO
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	Line Side：102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
线径范围C组 (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	Line Side：102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
线径范围D组 (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

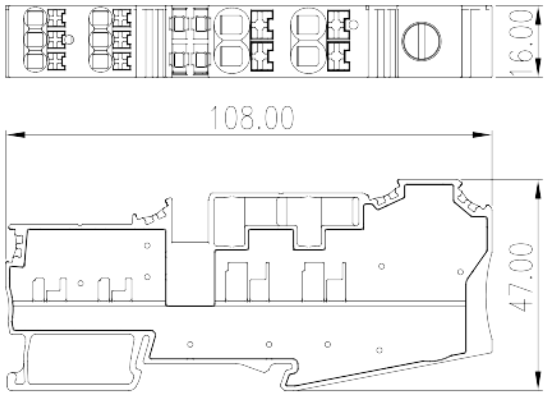
CUL认证参数

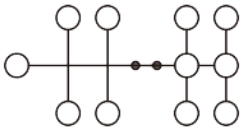
线径范围B组 (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	Line Side：102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
线径范围C组 (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	Line Side：102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
线径范围D组 (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

图面





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED