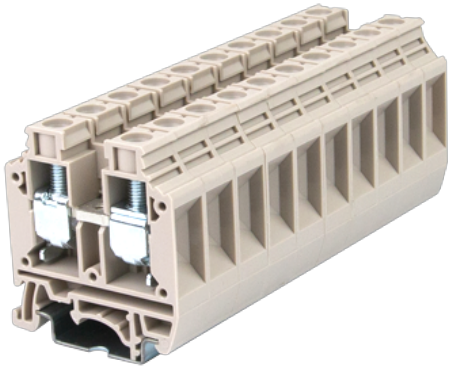
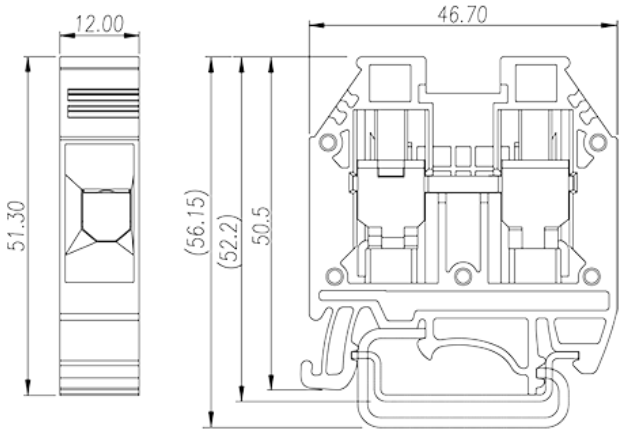
DK16H

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-11-01版次:1.2





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

M5, 600V, 100A, Beige (default)

一般资讯

产品概述	DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
产品类型	Feed through terminal blocks
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Screw connection
固定方式	Rail mounting
产品长度 (mm)	48
产品宽度 (mm)	12
产品高度 (mm)	51.3
产品实际点数	□1P
产品层数	Single level
连接点数	2

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)	101
额定电压 (III/3)(V)	1000
额定冲击电压 (II/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最大硬质导线横截面积 (mm²)	25
最小柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
最大柔性导线横截面积 (mm²)	25
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²)	1.5
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²)	16
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²)	1.5
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²)	16
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)	6
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)	6
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)	6
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)	1.5
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)	10
螺纹规格	M5
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	1.0x5.5
螺丝刀规格	PH2
额定扭矩 (N.m)	2.5~3.4
建議最小扭矩 (N.m)	2.5
建議最大扭矩 (N.m)	3.4
剥线长度 (mm)	13~15
安装导轨	TS-35

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

是否需要边盖	YES
是否接地	NO

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	100
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	100
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	14
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	3
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	14
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	3

环境与安全

手背防护	YES
手指防护	YES
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)	14~3
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	100
线径范围C组 (AWG)	14~3
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	100

CUL认证参数

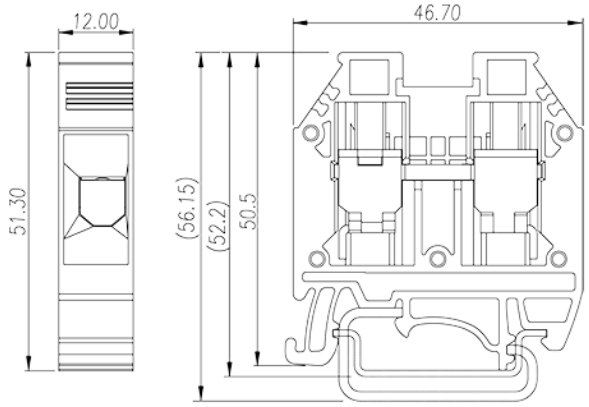
线径范围B组 (AWG)	14~3
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	100
线径范围C组 (AWG)	14~3
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	100

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

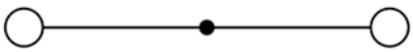
VDE认证参数

线径范围 (mm²)	1.5~25
额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	101

图面



- Without jumper 600V/100A at torque value 2.5~3.4Nm
- With Jumper DS16:
  600V/95A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm
- With jumper CSC-16:
  600V/90A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm



circuit diagram

认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED