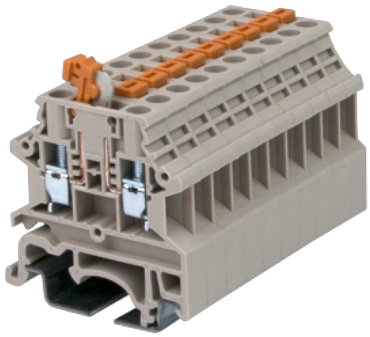
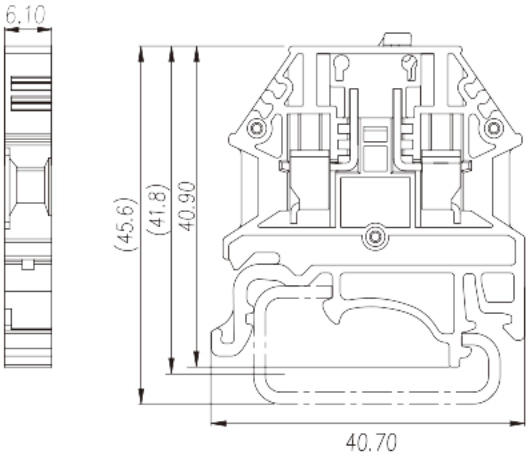
DK4N-TG

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

M3, 300V, 30A, Beige (default)

一般资讯

产品概述	DIN rail terminal blocks, Disconnect terminal blocks
产品类型	Disconnect 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)	40.7
产品宽度 (mm)	6.1
产品高度 (mm)	42.6
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)	400
额定电流 (A)	32
额定电压 (III/3)(V)	400
额定冲击电压 (II/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/3)(KV)	6
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.34
最大硬质导线横截面积 (mm²)	6
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.34
最大柔性导线横截面积 (mm²)	4
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm²)	0.34
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm²)	4
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm²)	0.34
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm²)	4
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.34
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	2.5
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.34
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	2.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm²)	1.5
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)	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)	2.5
螺纹规格	M3
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.6x3.5
螺丝刀规格	PH0
额定扭矩 (N.m)	0.6
剥线长度 (mm)	9~11
安装导轨	TS-35
是否需要边盖	YES
是否接地	NO

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	30
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	10
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	10

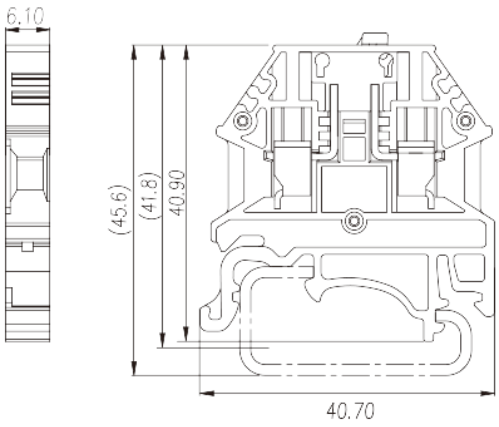
环境与安全

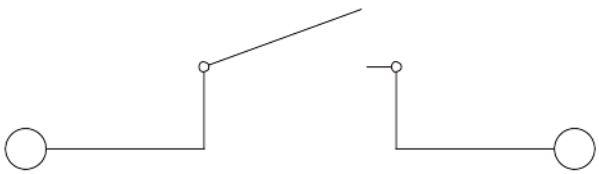
手背防护	YES
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

VDE认证参数

线径范围 (mm²)	0.34~4
额定电压 (V)	400
额定电流 (A)	32

图面





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED