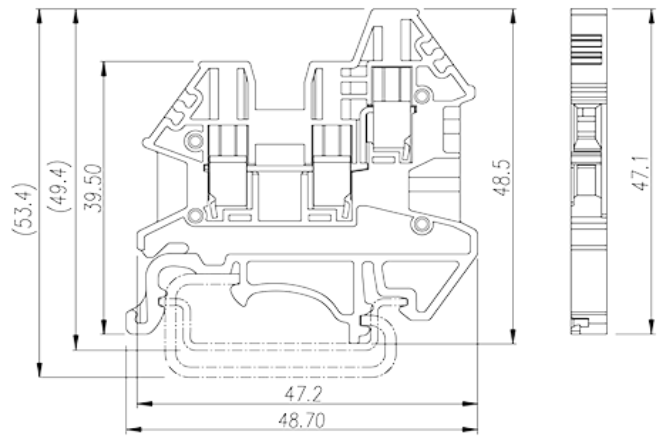
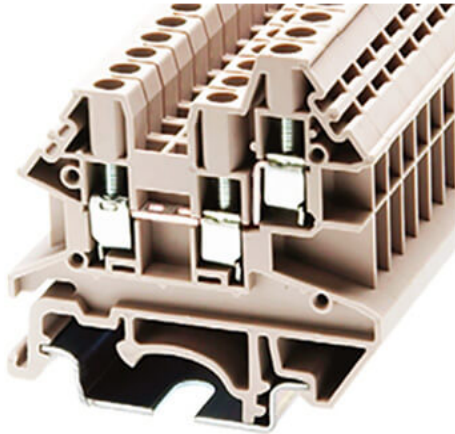


DK2.5N-TN

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2017-09-29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

M2.5, 600V, 20A , Gray color

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	Gray(default)
接线方式	Screw connection
固定方式	Rail mounting
产品层数	Double level
连接点数	3

材料信息

绝缘材料	PA66
绝缘材料组别	I
阻燃等级，符合UL94	V0
导体材料	Copper Alloy
导体表面镀层	Tinned

连接数据-IEC

额定电压 (X)	1000
额定电压 (III/2)(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 (mm ²)	0.14
最大硬质导线横截面积 (mm ²)	4
最小柔性导线横截面积 (mm ²)	0.14
最大柔性导线横截面积 (mm ²)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm ²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm ²)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm ²)	0.25
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm ²)	2.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²)	1.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²)	1.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm ²)	0.25
具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm ²)	1
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 (mm ²)	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 (mm ²)	1
螺纹规格	M2.5
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.6x3.5
螺丝刀规格	PH1
额定扭矩 (N.m)	0.39
剥线长度 (mm)	9~11
安装导轨	TS-35/TS-32
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)	20
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	20

最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	12

环境与安全

手背防护	YES
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	115
最低工作温度 (°C)	-40

UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	22~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	20

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	22~12
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~12
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	20

VDE认证参数

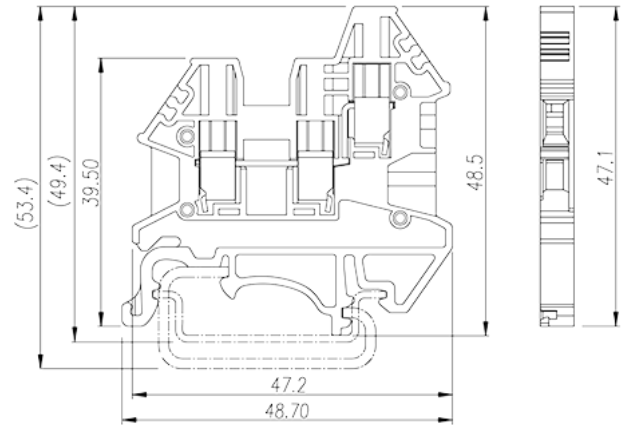
线径范围 (mm ²)	0.14~4
额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	24

图面

--	--



circuit diagram



认证



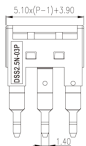
配件



DKNSPS-001

小隔板

适用于DK2.5N / DK4N 产品为灰色 采用V0等级绝缘材料

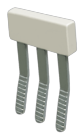


DSS2.5N-XXP

插拔式横联组件

适用于DK2.5N/DK2.5D/DK2.5N-TN/DK2.5N-TR/DKK2.5N

产品为红色采用V0等级绝缘材料



CSC-2.5XXPN

侧联组件

适用于DK2.5N/DK2.5N-TN/DK2.5N-TR/DK2.5D/DKK2.5N 产品为灰色

采用V0等级绝缘材料



CSD02-2.558-A

可分断式侧联组件

适用于DK2.5 / DK2.5N / DK2.5N-TN / DK2.5N-TR 产品为灰色 采用V0等级绝缘材料

	TS-35C 导轨终端盖 适用于TS-35轨道 产品为黑色 采用V2等级绝缘材料
	TS-32 导轨 适用于 DK / DK-PE 系列 产品材质为铁 长度为1000mm
	TS-35 导轨 适用于DK / DK-PEAK / AK-PEAK..P 系列 材质为铁 长度为1000mm
	TS-35/15 导轨 适用于DK / DK-PE系列 材质为铁 长度为2000mm
	TM26 标示牌 适用于DK2.5N/DK2.5N-PE/DK2.5D/DK2.5/DK2.5-PE/DK1.5-TR/DK2.5-TR-TG/DK2.5N-TN/DK2.5N-TR/DKK2.5N 颜色为白色 采用V2等级绝缘材料