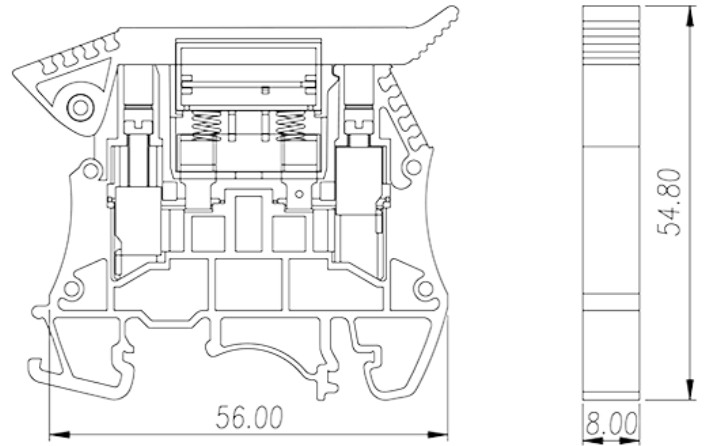


DK4-TFL..(5X20)

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2017-09-30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, 16A , Gray color

一般资讯

产品概述	DIN Rail Terminal Blocks ,Fuse Terminal Blocks
产品类型	Fuse Terminal Blocks
产品颜色	Gray(default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	Rail Mounting
产品层数	Single level
连接点数	2

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)	800
额定电压 (III/2)(V)	800
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)	0.5
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)	0.5
最大柔性导线横截面积 (mm ²)	4
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm ²)	0.5
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm ²)	4
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm ²)	0.5
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm ²)	4
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm ²)	2.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm ²)	2.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm ²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm ²)	2.5
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 (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)	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	PH1
额定扭矩 (N.m)	0.79
剥线长度 (mm)	10~12
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)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	16
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	16
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300

额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	16
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	24
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	24
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)	24~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	16
线径范围C组 (AWG)	24~12
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	16
线径范围D组 (AWG)	24~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	16

CUL认证参数

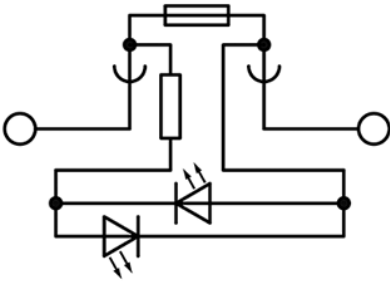
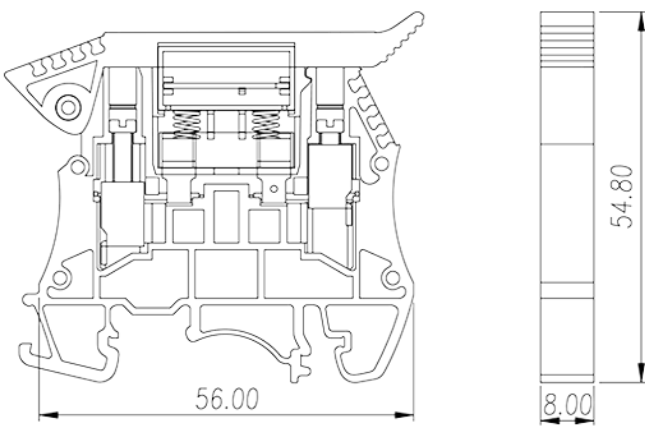
线径范围B组 (AWG)	24~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	16
线径范围C组 (AWG)	24~12
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	16
线径范围D组 (AWG)	24~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	16

VDE认证参数

--	--

线径范围 (mm ²)	0.5~4
额定电压 (V)	800
额定电流 (A)	6.3

图面

 circuit diagram	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom Voltage</th><th>Order No.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5V</td><td>DK4-TFL5 (5x20)</td></tr> <tr> <td>12V</td><td>DK4-TFL12 (5x20)</td></tr> <tr> <td>24V</td><td>DK4-TFL24 (5x20)</td></tr> <tr> <td>48V</td><td>DK4-TFL48 (5x20)</td></tr> <tr> <td>110V</td><td>DK4-TFL110 (5x20)</td></tr> <tr> <td>220V</td><td>DK4-TFL220 (5x20)</td></tr> <tr> <td>300V</td><td>DK4-TFL300 (5x20)</td></tr> </tbody> </table> ※The order number shall include the required voltage rating.	Nom Voltage	Order No.	5V	DK4-TFL5 (5x20)	12V	DK4-TFL12 (5x20)	24V	DK4-TFL24 (5x20)	48V	DK4-TFL48 (5x20)	110V	DK4-TFL110 (5x20)	220V	DK4-TFL220 (5x20)	300V	DK4-TFL300 (5x20)
Nom Voltage	Order No.																
5V	DK4-TFL5 (5x20)																
12V	DK4-TFL12 (5x20)																
24V	DK4-TFL24 (5x20)																
48V	DK4-TFL48 (5x20)																
110V	DK4-TFL110 (5x20)																
220V	DK4-TFL220 (5x20)																
300V	DK4-TFL300 (5x20)																
																	

认证



配件

CSC-6XXPN

侧联组件
 適用於DK4-TF(5X20) / DK4-TFL..(5X20) 產品為灰色 採用V0等級絕緣材料

	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
	TM28 标示牌 适用于 DK6S / DK6N / DK6N-PE / DK6D / DK6P / DK6 / DKTL6 / DKTD6 / DK4-TF(5X20) / DK4-TFLD(5X20) / PM6N / DK4N-TF(5X20) / DK10N / DK10D / DK10 / DK10-PE / DK10N-PE / DK16H / DK16-PE / DK16N / DK35H / DK35-PE / DK35N / DK50 / DK50-PE / DK95 / DK95-PE DK150 / DK240 / PPAC-16 / PPACV-16 / PPAC-16Z / PPAC-16AS / PPAC-25 / PPAC-25AS / PPAC-50 / PPAC-50AS / PPAC-95 / PPAC-95M / PPAC-95AS / PPAC-95MAS 颜色为白色 采用V2等级绝缘材料