

## 总览

## 产品信息

**2EDGKA-5.08-10010001718**

插拔式连接器，标称电流：10A，额定电压（III/2）：320V，针距：5.08mm，颜色：绿色，触点表面：锡

## 产品优势

- 适配多型号插座，装置设计高度灵活
- 可满足防错插要求
- 通用型安装方式，适应多种场合

## 产品认证



## 技术数据

## 产品图表

## 3D模型

□

## 接线容量

硬导线横截面	1.0~2.5mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	1.0~2.5mm <sup>2</sup>
可连接导线横截面	28~12AWG
剥线长度	7mm

## 电气参数UL

额定电压(B)	300V
额定电压(D)	300V
额定电流(B)	15A

额定电流(D)	10A
---------	-----

#### 电气参数IEC

额定电压	320V
额定电流	18A
额定电压(III/2)	320V
额定电涌电压(III/2)	4KV

#### 装置属性

连接方式	螺钉连接
螺钉头驱动方式	一字螺丝刀
螺纹	M3
是否插拔	是
间距	5.08mm
位数	2
层数	1

#### 材料数据

环保事项	符合REACH/RoHS
接触件材料	铜合金
接线点金属表面	镀锡
触点区域金属表面	镀锡
绝缘材料	PA66
绝缘材料组	I
阻燃等级	UL94V-0

#### 机械测试

测试规范	IEC61984/ UL1059
------	------------------

#### 环境数据

环境温度（运行）

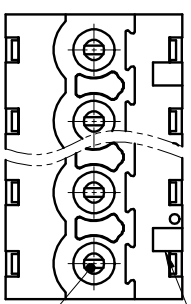
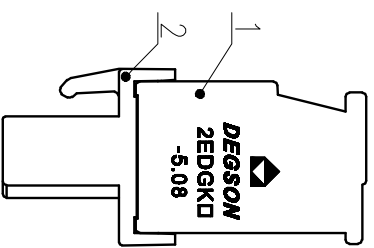
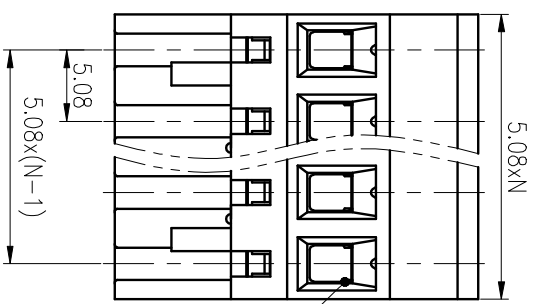
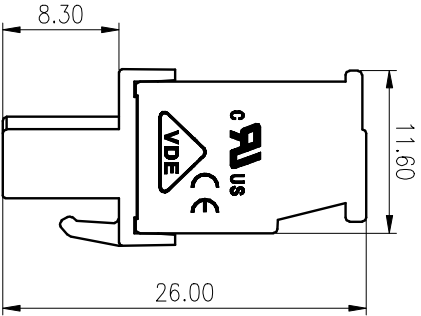
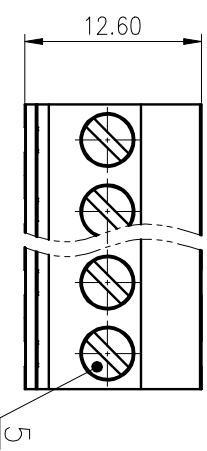
-40°C~105°C

附件

商业数据

订货号	10010001718
包装单位	100
最小订货量	
产品重量（不含包装）	3.559

尺寸公差/General Tolerances(mm)		公差带/General Tolerances(mm)	
0	>3	>10	>180
~	~	~	~
3	6	10	18
~	~	~	~
±0.12	±0.18	±0.22	±0.26
±0.31	±0.37	±0.57	±0.80
±1.05	±1.15	±1.60	±2.20
±2.50	±2.50	±2.50	±2.50
0.1/1.0	0.1/1.0	0.1/1.0	0.1/1.0
±Z	±Z	±Z	±Z



02P: Clasp on the right from this view

ITEM	NAME OF PART	MATERIAL	NOTES
1	Housing	PA66	UL94V-0
2	Cover	PA66	UL94V-0
3	Clamp	Copper alloy	Sn Plated
4	Cage	Copper alloy	M3/Ni Plated
5	Screw	Steel	M3/Zn Plated

UL 标准/UL Standard:	B	C	D
额定电压/电涌/Rated Voltage(V)/Current(A)	300/15	/	300/10
IEC 标准/IEC Standard:	III/3		
过压类别/Overvoltage Category/污染等级/Pollution Degree	III/3		
额定电压/电涌/Rated Voltage(V)/Current(A)	/	320/18	/
额定冲击电压(kV)/Rate Impulse Voltage(kV)	/	4	/
额定扭矩/螺栓和螺线/Torque Tightening(N·m/Lbin)	M3, 0.66/6.00		
柔性范围(硬线和螺线)/Wire Range(rigid and flexible)(mm <sup>2</sup> /AWG)	1.0~2.5/28~12		
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles	5.08/N=02~24P		
剥线长度/Stripping length(mm)	7		
使用温度范围/Operating temperature(°C)	-40~+105		
符合RoHS标准/Conform to RoHS	Yes		

MATERIAL: /

MAT NO.: /

STATUS: /

APPD: Lon CHH 2020.06.03

CHKD: Gong YZh 2020.06.03

DRT: Yin DK 2020.06.03

NAME: **DEGSON** NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD

2ZDGKA-5.08-XXP-1Y-1000A(H)

DRAWING NO.: 10002045

TYPE: CUSTOMER DRAWING SCALE: 2:1 SHEET 1/1

REV	ECN	DESCRIPTION	DRT	DATE
1				
2				
3				
4				
5				
6				

SIZE: A4	mm	inch