

## UEP-300VW-5.08



5.08mm间距，单排带法兰，连接器母端接线插头；

额定值：320V，20A，2.5mm<sup>2</sup>；

出线方向：180度（线对插合方向）；

M3螺钉压线框接线单元，02-24位可供；产品已获得UL认证

## 总览

---

类别：插拔式PCB端子台—MC连接器母端螺钉接线插头—UEP-300VW-5.08

简介：

- \* 最普遍应用的螺钉压线框接线方式，接触压力大温升高，简单可靠；
- \* 标准的接插系统，与业界标杆品牌互配良好，兼容无忧；
- \* 出线方向与插合方向成180度；螺钉法兰配合针座提供额外的安全固持；
- \* 默认交付状态为进线孔打开状态，便于快速接线；
- \* 按照IEC61984标准设计；也符合UL1059标准；产品已获得UL认证；
- \* 可插入编码片对公母进行配对编码，防止误插；
- \* 进线孔上方平面可定制印字或者贴装不干胶标识条；
- \* 02-24位可供；配套针座有90度和180度2个方向，弯针尤其适合穿板应用；

应用：

- \* 自动化控制信号连接：各类控制器，PLC，变频器，驱动器...
- \* 电子设备电源连接：工控电源，变频器，驱动器，逆变器，滤波器...

型号命名规则：

**UEP-300VW** - **5.08** / **16** - **GSC**

系列号  
Series  
No.

间距  
Pitch

位数  
Number  
of poles

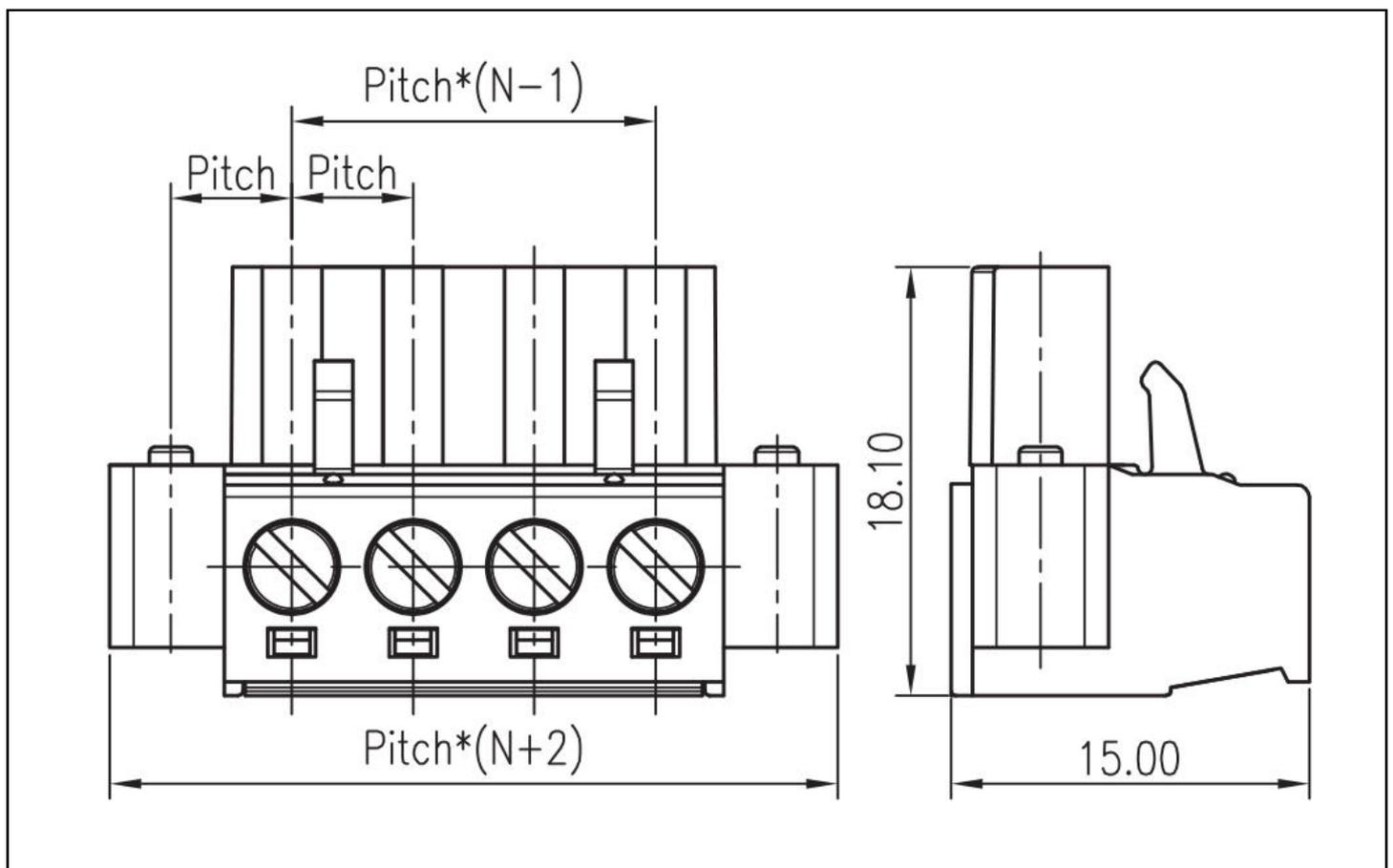
颜色, 螺钉等  
订货信息  
Color,  
Screw, etc

关键商业数据

订货号	0
-----	---

技术参数

外形尺寸



## 技术参数

额定电压 ( Rated Voltage )	320V(IEC III/2) , 300V(UL)
额定电流 ( Rated Current )	20A(IEC), 16A(UL)
额定连接容量(Rated connection capacity)	0.2-2.5mm <sup>2</sup> , 28-12AWG Sol&Str
额定冲击电压(Rated surge voltage)	4KV
耐电压(1分钟)(Withstanding Voltage/1Min)	2200V AC
绝缘电阻(Insulation Resistance)	500M or more at DC500V
电流承载部件材料和镀层( Material & Plating of Current carrier )	Copper alloy , Tin plated ( 铜合金镀锡 )
绝缘材料(Insulation Material)	PA66 UL94 V-0
接线螺丝(Wire clamp unit Screw) , 扭矩( torque )	M3, 0.5-0.6Nm
剥线长度(Wire stripping length)	6.5-7.5mm
固定螺钉(Mounting Screw) , 扭矩(torque )	M2.5 , 0.25Nm Max

## 环境条件

使用温度(Operating temperature)	-40C ° ~+115C °
-----------------------------	-----------------

## 认证详细