

1-1863005-2 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

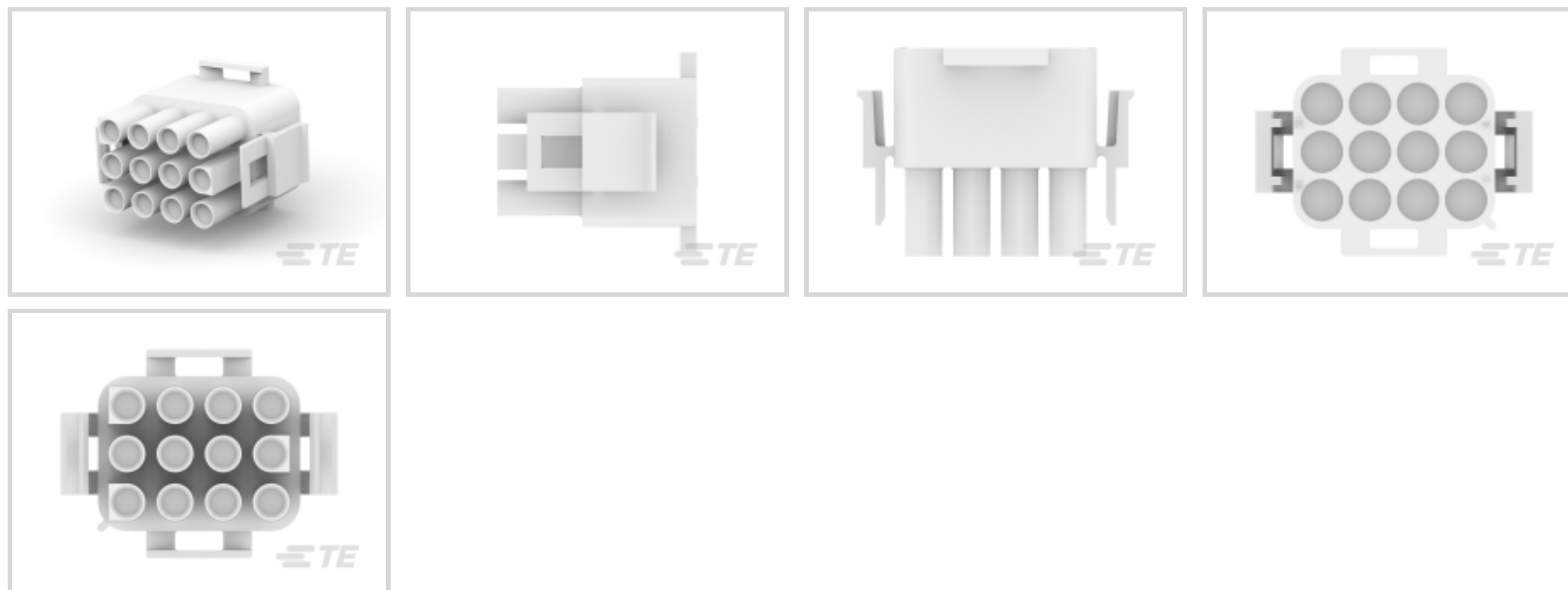
TE 内部编号 1-1863005-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 12 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 线到线

位数: 12

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	3

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带

端子类型	插座
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
---------	-----------------

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	PA 66
------	-------

尺寸

行间距	6.35 mm[.25 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
--------	--------------

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
--------	----------------

包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	袋和盒
------	-----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 <p>TE 产品编号 926681-3 12P UNIV.CAP HSG.</p>	 <p>TE 产品编号 1863005-1 12P UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE 产品编号 1863003-1 09P UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE 产品编号 1-1863006-2 UMNL 12 WAY CAP HOUSING</p>
 <p>TE 产品编号 1586854-1 12P UMNL CAP HSG, GW</p>	 <p>TE 产品编号 926681-1 UNIV.M-N-L.CAP HSG.</p>	 <p>TE 产品编号 1863006-1 12P UMNL CAP HSG</p>	 <p>TE 产品编号 643255-1 12P UMNL ASSY MOD HSG VO</p>



该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





文档

产品图纸

[UMNL 12 WAY PLUG HOUSING](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1863005-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1863005-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1863005-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[Glow Wire, V-0 Universal MATE-N-LOK Connector Housings Flyer](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

德语

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)



英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本