

1438841-1 ✓ 有效

1.5/2.8 Connector System

TE 内部编号 1438841-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 34 Position, .138 in / .

268 in [3.5 mm / 6.8 mm] Centerline, Sealable, Black, 1.5/2.8

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 34

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 3.5 mm, 6.8 mm [.138 in, .268 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	34
行数	4

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性



端子大小	1.5mm, 2.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm, 6.3 mm [.059 in][.11 in][.248 in]

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	3.5 mm, 6.8 mm [.138 in][.268 in]

尺寸

连接器高度	53.6 mm [2.11 in]
产品宽度	41 mm [1.614 in]
产品长度	69.9 mm [2.752 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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



TE 产品编号 1-2318701-0
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 1-2318701-3
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY B
BLKD

TE 产品编号 1-2318701-6
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 1-2318701-9
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY B
BLKD

TE 产品编号 2-2318701-0
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY B
BLKD

TE 产品编号 2318701-1
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 2318701-2
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 2318701-3
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 2318701-9
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 5-1438842-2
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 5-1438842-7
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 5-1438842-9
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 5-2203356-5
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 5-2203356-8
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 6-1438842-0
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

TE 产品编号 6-1438842-1
34WAY IN-LINE CAP ASSY, KEY A
BLKD

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System



PCB 板端连接器及母端(1)



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(53)



汽车连接器护套(27)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号HDP26-18-21SN
PLG, 21P, BLK, N, 20, S



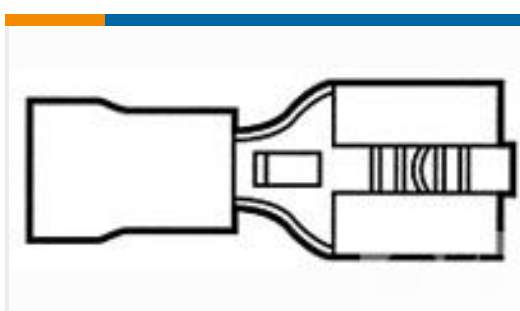
TE 产品编号320882
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号DT06-4S-CE04
PLG, 4P, GRY, E, XCAP



TE 产品编号322224
TERMINAL,SOLIS R 2/0 5/8



TE 产品编号8-640905-1
RECEPT,PIDG FASTON 16-14 250



TE 产品编号3-641229-5
05P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE 产品编号DRB48-60-BT
BOOT, 48/60P, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号DTM3S-DC
PROTECT CVR, 3P, PLG, GRY, DTM

文档

产品图纸

[34WAY IN-LINE PLUG ASSY, INDEX A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1438841-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1438841-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1438841-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本