© – TE Connectivity. All Rights Reserved.

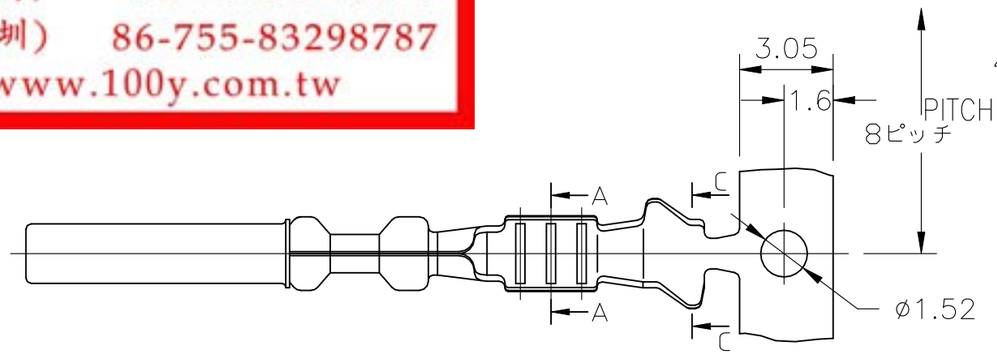
勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
http://www.100y.com.tw

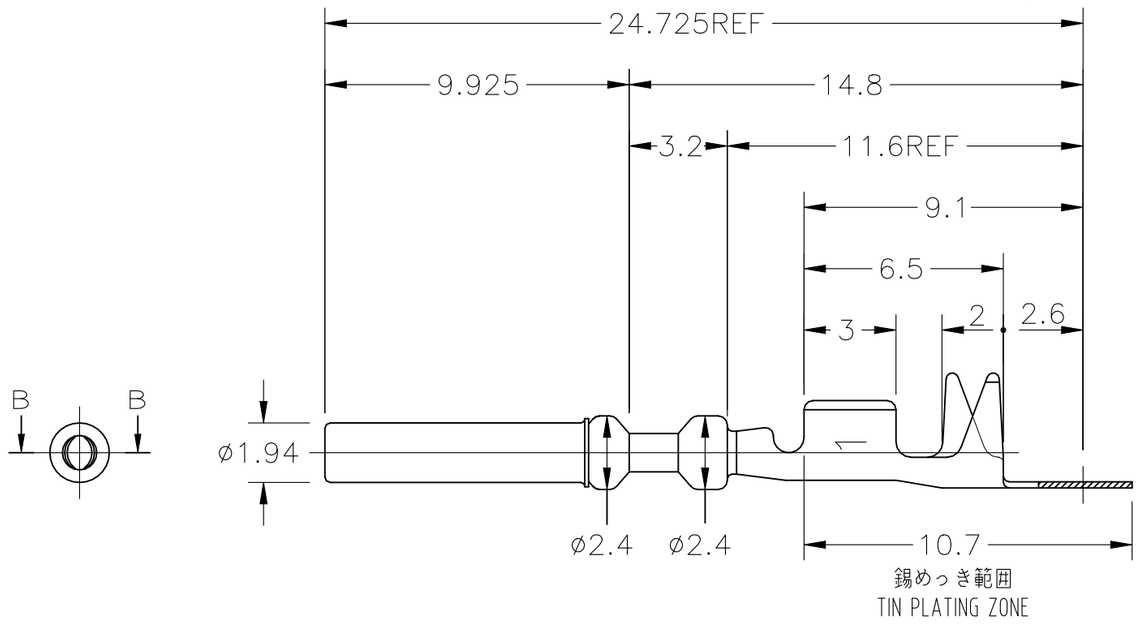
REVISIONS
変更

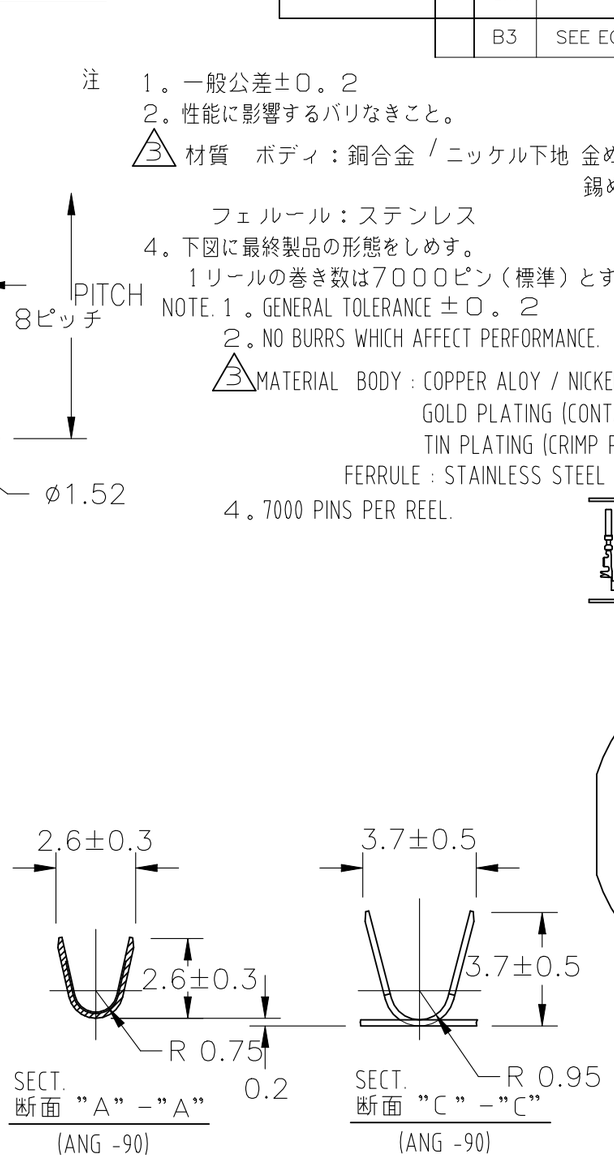
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B3	SEE ECN-23-212281	11MAY2023	L.G	Z.Z

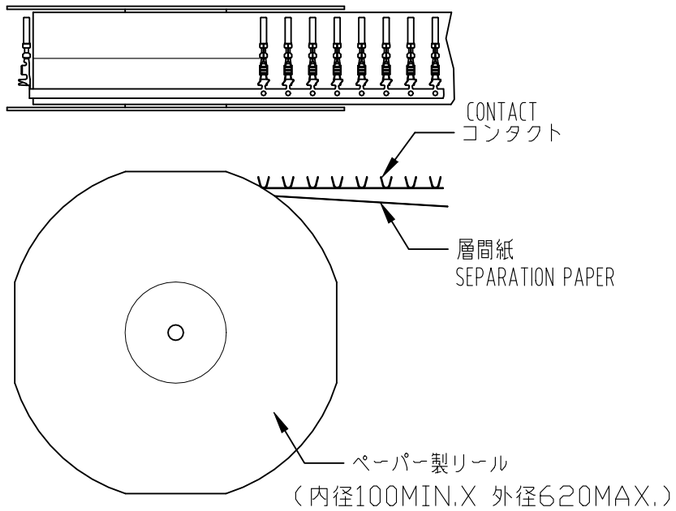
注
1。一般公差±0。2
2。性能に影響するバリなきこと。
3 材質 ボディ：銅合金 / ニッケル下地 金めっき(接触部)
錫めっき(圧着部)
フェルール：ステンレス
4。下図に最終製品の形態をしめす。
1リールの巻き数は7000ピン(標準)とする。

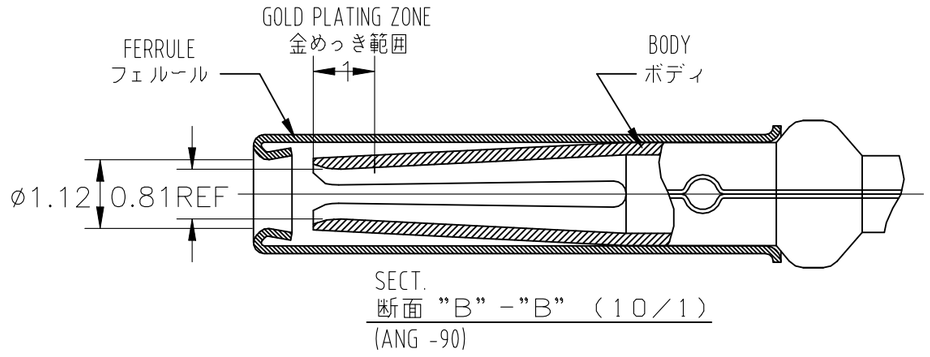
NOTE. 1。GENERAL TOLERANCE ±0。2
2。NO BURRS WHICH AFFECT PERFORMANCE.
3 MATERIAL BODY : COPPER ALOY / NICKEL UNDERPLATE 1.3μm MIN.
GOLD PLATING (CONTACT INTERFACE) 0.4μm MIN.
TIN PLATING (CRIMP PORTION) 0.8μm MIN.
FERRULE : STAINLESS STEEL
4。7000 PINS PER REEL.











3-1447221-3	3900187-01	0.75 ～ 1.25 mm²	ø1.8～ø2.4	AVX 0.75f AESSX 0.75f AVSS 0.85～1.25	本 図
Part No. 型 番	Old Part No. 旧 型 番	CONDUCTOR SIZE 芯 線	INSULAION DIA 被覆径	WIRE EXAMPLE 適用例	REMARK 備 考
		適用電線サイズ APPLICABLE WIRE.SIZE			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位： 粍 mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL 材料 3
FINISH 仕上 –

DWN	(A.ISHIJIMA)	20OCT00
CHK	K.SHINADA	23OCT00
APVD	K.SHINADA	23OCT00
PRODUCT SPEC 製品規格	108-78140,108-78176	
APPLICATION SPEC 取付適用規格	114-78011,114-78013	
WEIGHT	0.25 g	

TE Connectivity

NAME 名称
SUPER SEAL CONNECTOR
RECEPTACLE CONTACT ASSEMBLY
(NARMAL BARREL SIZE)

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-3-1447221-3	–

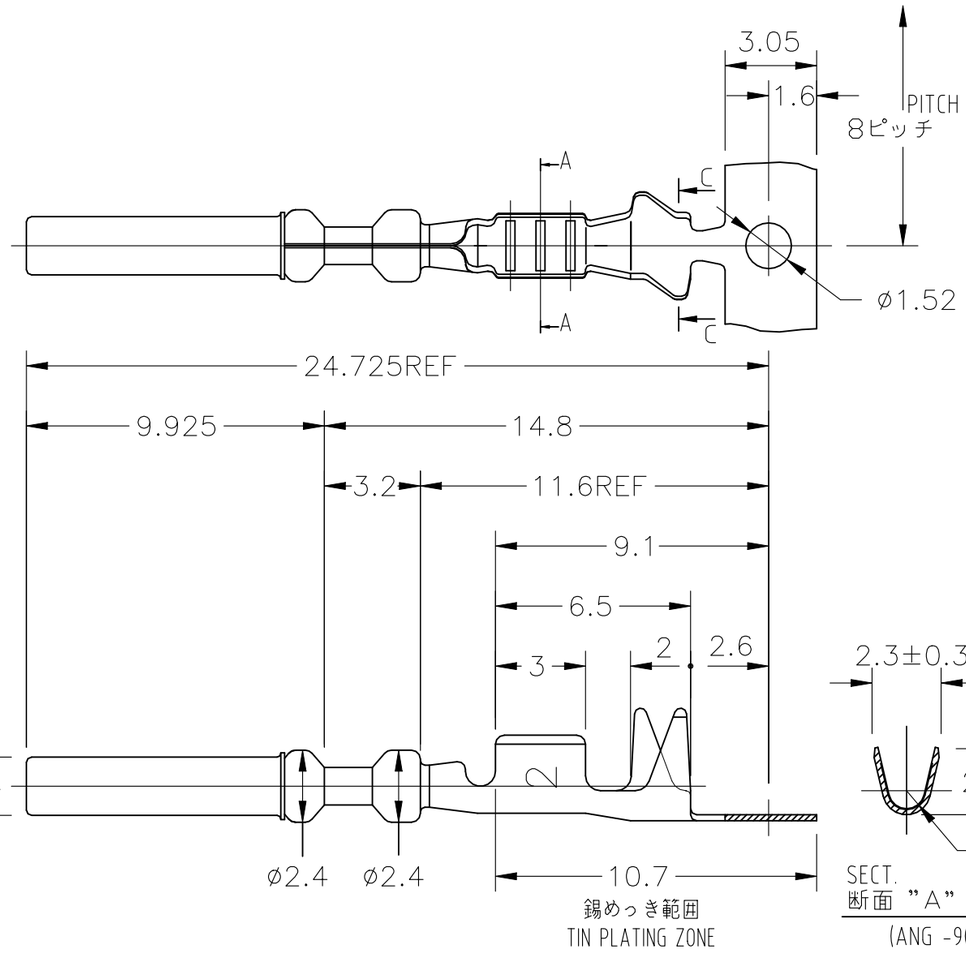
CUSTOMER DRAWING | SCALE 尺度 5:1 | SHEET 1 OF 2 | REV B3

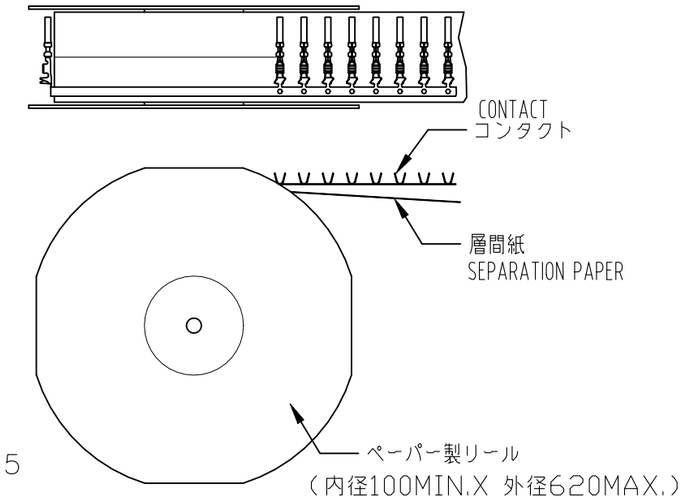
© – TE Connectivity. All Rights Reserved.

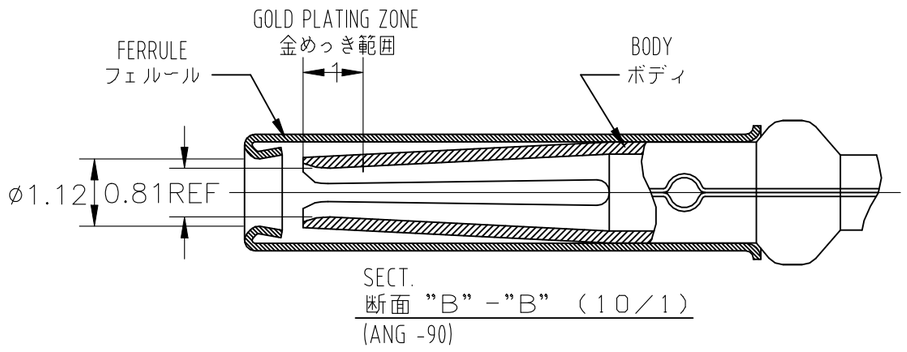
REVISIONS 変更					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	—	—

注　1。一般公差 ±0。2
2。性能に影響するバリなきこと。
△3 材質　ボディ：銅合金 / ニッケル下地 金めっき(接触部)
錫めっき(圧着部)
フェルール：ステンレス
4。下図に最終製品の形態をしめす。
1リールの巻き数は7000ピン（標準）とする。

NOTE. 1。GENERAL TOLERANCE ±0。2
2。NO BURRS WHICH AFFECT PERFORMANCE.
△3 MATERIAL BODY : COPPER ALOY / NICKEL UNDERPLATE 1.3μm MIN.
GOLD PLATING (CONTACT INTERFACE) 0.4μm MIN.
TIN PLATING (CRIMP PORTION) 0.8μm MIN.
FERRULE : STAINLESS STEEL
4。7000 PINS PER REEL.







3-1447221-4	3900187-02	0.5 mm²	ø1.6～ø2.2	AVS 0.5f AVX 0.5f AVSS 0.5	本　図
Part No. 型　番	Old Part No. 旧　型　番	CONDUCTOR SIZE 芯　線	INSULAION DIA 被覆径	WIRE EXAMPLE 適用例	REMARK 備　考
		適用電線サイズ　APPLICABLE WIRE.SIZE			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位：粍 mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL 材料 △3
FINISH 仕上 –

DWN (A.ISHIJIMA) 20OCT00
CHK K.SHINADA 23OCT00
APVD K.SHINADA 23OCT00
PRODUCT SPEC 製品規格
APPLICATION SPEC 取付適用規格
WEIGHT 0.25 g

TE Connectivity

NAME 名称
SUPER SEAL CONNECTOR
RECEPTACLE CONTACT ASSEMBLY
(NARMAL BARREL SIZE)

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-3-1447221-3	—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 尺度	SHEET	REV
5:1	2 OF 2	B3

3-1447221-4 ✔ 有效

AMP | SUPERSEAL 1.0mm

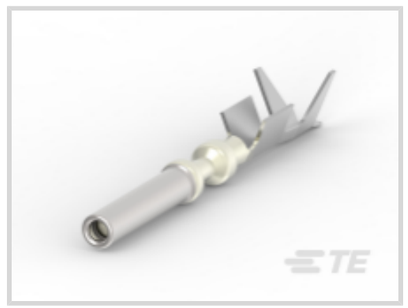
TE 内部编号 3-1447221-4

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 1 mm [.039 in], 20 AWG Wire Size, .5 mm² Wire Size, Sealable, Family Seal, SUPERSEAL 1.0mm

在 TE 官网查看>

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
http://www.100y.com.tw

端子和接头 > 汽车端子 > Superseal 连接器端子：1.0 mm







端子类型：**插座**

接合插针直径：1 mm [.039 in]

端子传导：0 – 24 A（**低功率**）

线径：.5 mm²

所有 Superseal 连接器端子：1.0 mm (6)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

端子密封类型	系列密封

接触件特性

端子大小	1mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	6 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	1 mm[.039 in]

接触面电镀	金 (Au)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.6 – 1.9 mm[.063 – .075 in]
线径	.5 mm²
线径查找	20 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-30 – 130 °C[-22 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜

包装特性

封装数量	7000
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I <

	900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 CAT-SU763-CH8172
Superseal 连接器护套：1.0 mm



TE 产品编号 1976144-1
SDE COMMERCIAL HAND TOOL



TE 产品编号 1976144-2
SDE COMMERCIAL DIE



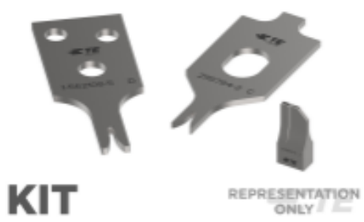
TE 产品编号 2151705-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-063F091O-RSM



TE 产品编号 2151705-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-063F091O-RSA

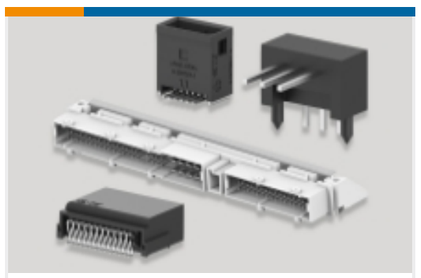


TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

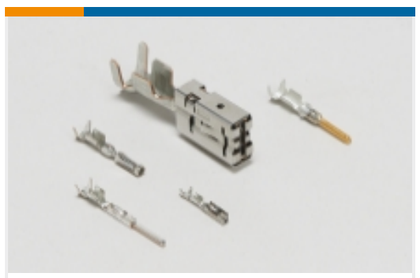


TE 产品编号 7-2151705-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-063F091O

该系列中的其他产品 | SUPERSEAL 1.0mm



PCB 板端连接器及母端(32)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(14)



连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号3-1437290-8
Superseal 连接器护套：1.0 mm



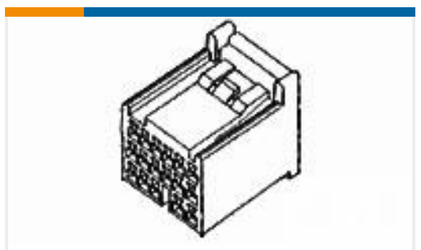
TE 产品编号175267-2
040 REC (M) FOR 100P PMC



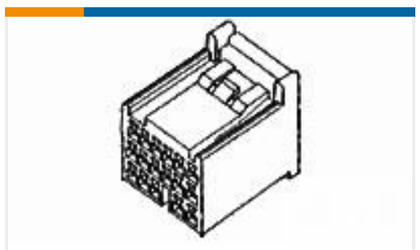
TE 产品编号1976144-2
SDE COMMERCIAL DIE



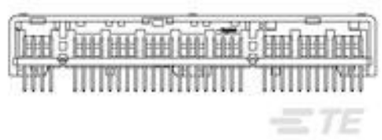
TE 产品编号2040105-1
0.50/1.0/2.8 SEALED PLUG ASSY 114POS



TE 产品编号353029-2
040 H DENSITY 3 24P PLUG ASSY

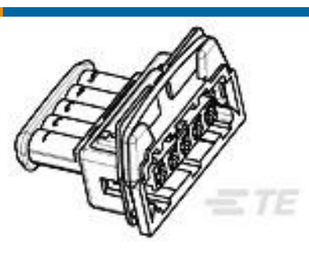


TE 产品编号353031-2
040 H DENSITY 3 31P PLUG ASSY



TE 产品编号1746315-2
025 72POS CAP ASSY H RND

TE 产品编号494367-000
202A153-15-CS-2067-0



TE 产品编号880666-1
ASS'Y 3 POS JPT

文档

产品图纸

S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.5

英文版本

S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

Receptacle Contact, Super Seal Connector

日语

应用规格

日语

Super Seal Connector

日语

应用规格

日语

使用说明书

SUPER SEAL CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT HAND CRIMPING TOOL

日语

使用说明书（非美国）

日语

使用说明书（非美国）

英文版本

SUPER SEAL CONNECTOR PLUG HOUSING CONNECTOR

英文版本