THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By TE Connectivity ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
HB	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	REVISED ECO-11-005140	29-MAR-11	RK	HMR
	A2	1.CHANGE TE LOGO2.ADD LINE IDENTIFICATION3.TERMINALS TOLERANCE CLARIFICATION ECO-11-005140	26-MAR-12	YS.H	BH.Y

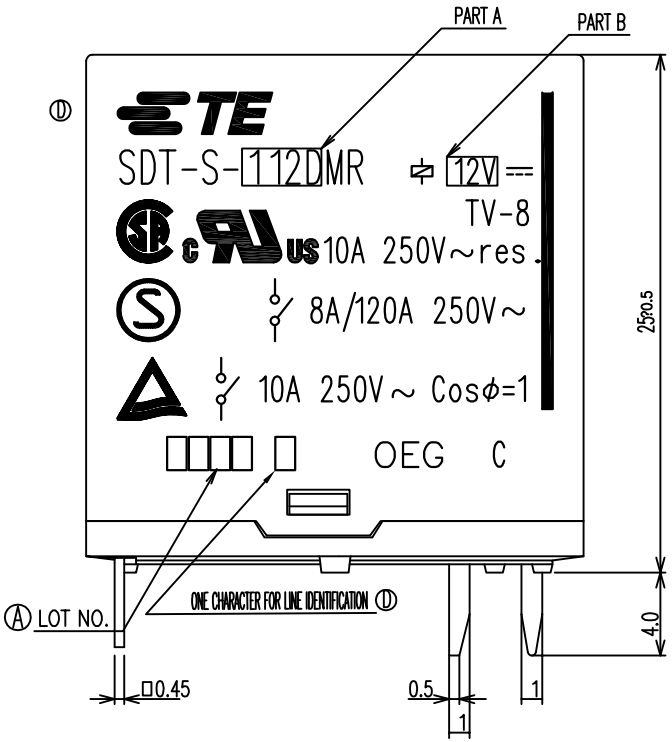
NOTES:

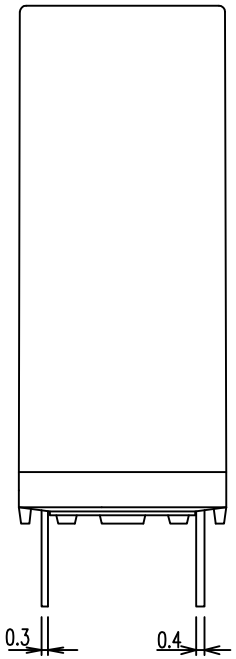
Ⓐ 1. LOT NO. SYSTEM AS FOLLOWING:

□□ □□
WEEK
YEAR

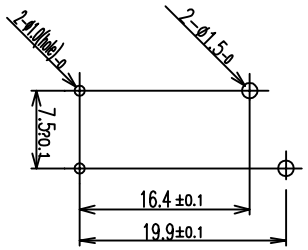
Ⓜ 2.TERMINAL DIMENSIONS BEFORE SOLDER DIP

Ⓜ 3.FOR THE TIN-PLATING OF THE PINS: +0.1mm FOR WIDTH, THICKNESS AND DIAMETER +0.5mm FOR LENGTH





DRILLING DIAGRAM
BOTTOM VIEW (2/1)



CONNECTION DIAGRAM
BOTTOM VIEW (2/1)

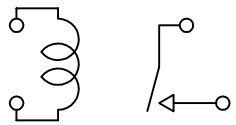
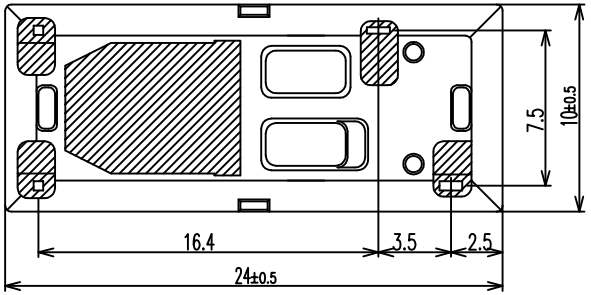


Diagram dimension	Tolerance
max. 1mm	±0.1mm
1 - 3mm	±0.2mm
min. 3mm	±0.3mm



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL -

FINISH -

DWN	K.OKAKO
CHK	H.SASAKI
APVD	A.NAGAI
PRODUCT SPEC	—
APPLICATION SPEC	—
WEIGHT	—

TE Connectivity

NAME: SDT-DMR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1461267	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV A2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By TE Connectivity ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
HB	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	—	—

TYPE NAME	PART NO	PRODUCT SPEC	PART B	PART A	DESCRIPTION	No
SDT-S-118DMR	1461267-3	108-79782	18V	SDT-S-118DMR	STANDARD	h
SDT-S-148DMR	1461023-2	108-79440	48V	SDT-S-148DMR	STANDARD	g
SDT-S-124DMR	1419126-1	108-79439	24V	SDT-S-124DMR	STANDARD	f
SDT-S-112DMR	9-1419125-7	108-79438	12V	SDT-S-112DMR	STANDARD	e
SDT-S-109DMR	8-1419125-9	108-79437	9V	SDT-S-109DMR	STANDARD	d
SDT-S-106DMR	1461267-2	108-79436	6V	SDT-S-106DMR	STANDARD	c
SDT-S-105DMR	8-1419125-0	108-79435	5V	SDT-S-105DMR	STANDARD	b
SDT-S-103DMR	1461267-1	108-79434	3V	SDT-S-103DMR	STANDARD	a

(01)

RELAY TYPE

INCOMBUSTIBILITY	TREATMENT	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM
		EPOXY RESIN	SEAL (BASE & TERMINAL)	15
		EPOXY RESIN	SEAL (BASE & YOKE)	14
		3UEW	MAGNETIC WIRE	13
94V-0		P.B.T	CASE	12
94V-0		P.B.T	BOBBIN	11
	SOLDER DIP	C.P WIRE	COIL TERMINAL	10
94V-0		NYRON	CARD	9
		AgSnO	MOVABLE CONTACT	8
		AgSnO	NO.CONTACT	7
		STEEL	HINGE SPRING	6
	SOLDER DIP	Cu ALLOY	NO.TERMINAL	5
	SOLDER DIP	Cu ALLOY	MOVABLE SPRING	4
	NIP	STEEL	CORE	3
	NIP	STEEL	ARMATURE	2
	NIP	STEEL	YOKE	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -

FINISH -

DWN K.OKAKO
CHK H.SASAKI -
APVD A.NAGAI
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME SDT-DMR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1461267	—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV A2

1470-19 (3/11)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9