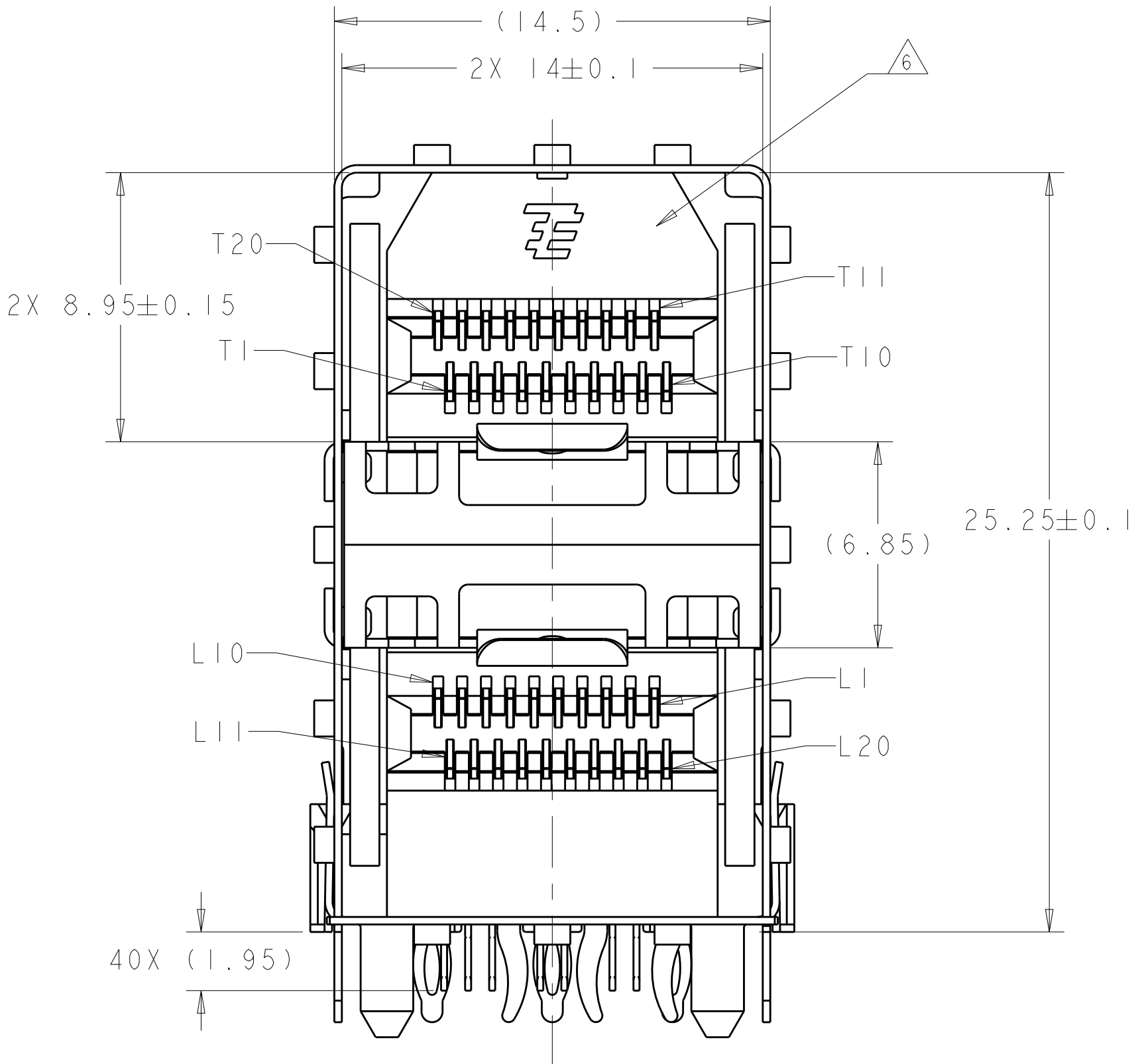


LOC	DIST	REVISIONS						
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			F1	REVISED PER ECO-11-005033	18MAR2011	RK	HMR	
			G	REVISED PER ECO-14-000886	20FEB2014	JW	SH	
			G1	REVISED PER ECO-14-010419	11JUL2014	JW	SH	
			H	REVISED PER ECO-15-013594	22SEP2015	JW	SH	

PT CONNECTOR

2X1 CAGE ASSEMBLY

1658391-1&-2
SCALE 3:1



- ① DATUM AND BASIC DIMENSION TO BE DETERMINED BY CUSTOMER.
- ② INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.
- ③ TOP OF PT CONNECTOR TO BE 0-0.15 FROM INSIDE SURFACE OF CAGE.
- ④ COPPER ALLOY.
- ⑤ 1.25umMIN TIN PER ASTM B 545 OVER NICKEL FLASH PER QQ-N-290. NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
- ⑥ LCP, HIGH TEMPERATURE, UL 94V-0 RATED, BLACK.
- ⑦ POLYESTER, UL 94V-0 RATED, BLACK.
- ⑧ CONTACT MATING AREA: SURFACE TREATMENT OVER 0.76um MIN GOLD PER ASTM B 488 OVER 1.27um MIN NICKEL PER QQ-N-290. NEEDLE EYE: 1.25um MIN TIN PER ASTM B 545 OVER 1.27um MIN NICKEL PER QQ-N-290. REMAINDER OF CONTACT: 0.76um MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- ⑨ DATE CODE AND PART NUMBER IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- ⑩ MATERIAL: NICKEL SILVER ALLOY(NO PLATING)

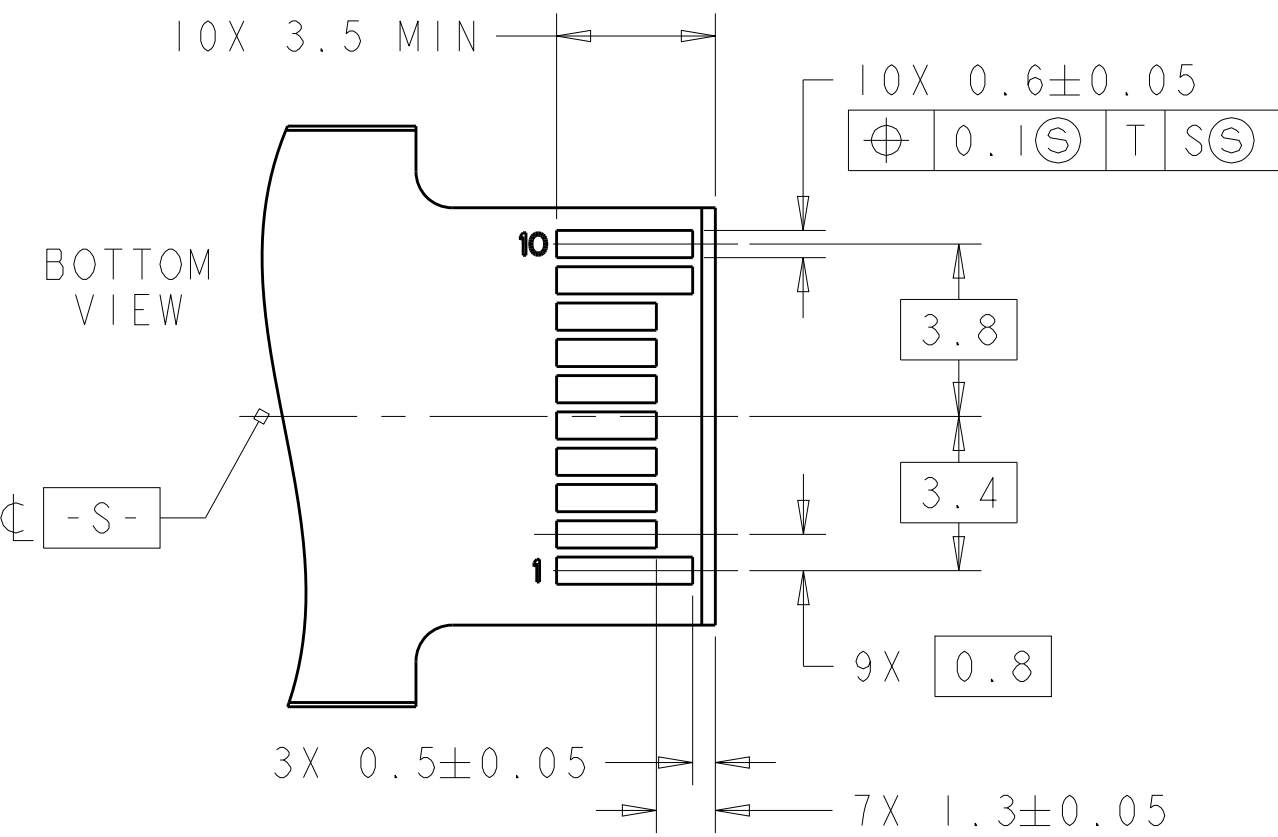
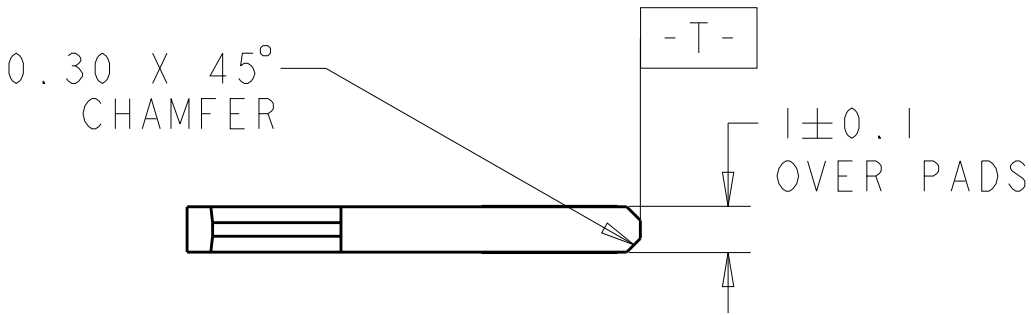
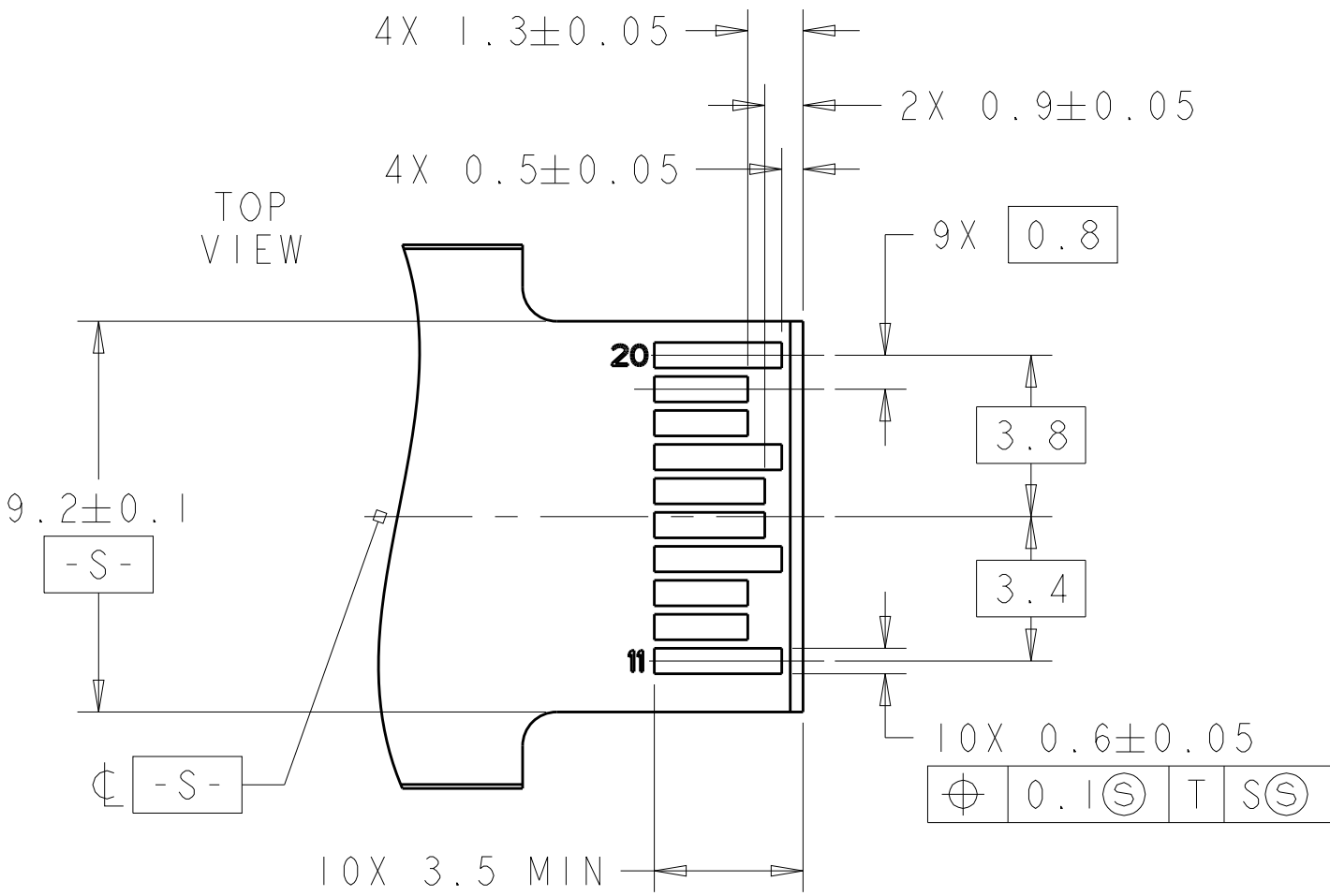
SUPERSEDED BY:
1658391-2

⑧	④, ⑦	NO	⑩	1658391-2
⑧	④, ⑦	⑤	④	1658391-1
CONNECTOR FINISH	CONNECTOR MATERIAL	CAGE FINISH	CAGE MATERIAL	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. COWHER	25MAR03	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK J. KOPPENHEFFER	23JAN04		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. WALMSLEY	23JAN04	NAME	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, 2x1, PRESS FIT, STANDARD PROFILE, SFP
		PRODUCT SPEC			
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	108-2161		SIZE	CAGE CODE
		APPLICATION SPEC			
MATERIAL		114-13103		DRAWING NO	
		WEIGHT		RESTRICTED TO	
		Customer Drawing			
		SCALE 1:1			
		SHEET 1 OF 3			
		REV H			

4805 (3/11)

LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED LAYOUT FOR
MATING TRANSCEIVER PCB
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. COWHER 25MAR03	 TE Connectivity		
		CHK J. KOPPENHEFFER 23JAN04			
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ±0.1 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	APVD M. WALMSLEY 23JAN04	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, 2x1, PRESS FIT, STANDARD PROFILE, SFP		
		PRODUCT SPEC 108-2161			
		APPLICATION SPEC 114-13103	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A100779C1658391 -		
		WEIGHT -			
MATERIAL		Customer Drawing		SCALE 8:1	SHEET 3 OF 3
				REV H	

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