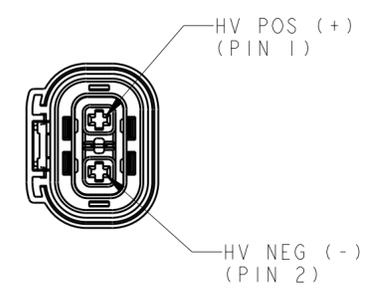
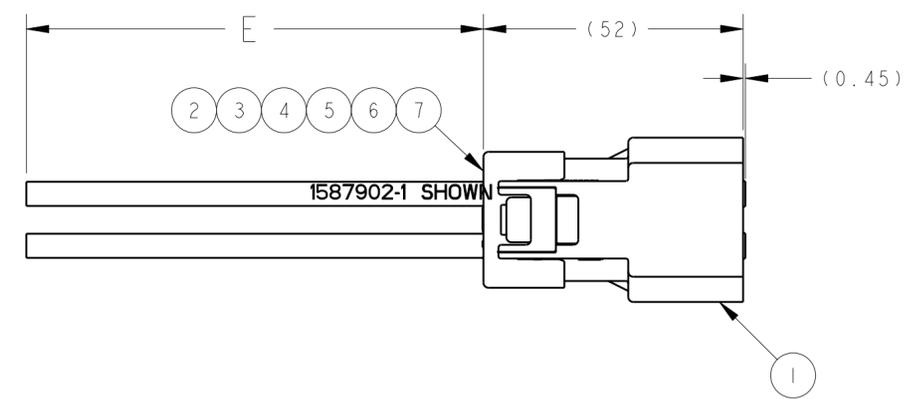


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
HV	00	A2		REVISED PER ECO-11-005139	27APR2011	RK	HMR
		A3		ECO-11-014753	14OCT2011	DS	AD



- A: DIELECTRIC BREAKDOWN AT 3500VDC FOR 5 SECONDS WITH NO ARCING OR BREAKDOWN ALLOWED BETWEEN:
  - CIRCUIT 1 AND CIRCUIT 2
  - CIRCUIT 1 AND SHIELD
  - CIRCUIT 2 AND SHIELD
- B: ISOLATION RESISTANCE AT 1000VDC FOR 5 SECONDS WITH NO LEAKAGE CURRENT GREATER THAN 10 MICROAMPS BETWEEN:
  - CIRCUIT 1 AND CIRCUIT 2
  - CIRCUIT 1 AND SHIELD
  - CIRCUIT 2 AND SHIELD
- CABLE ENDS MUST BE STRIPPED WITH A MINIMUM LENGTH OF (5mm) BETWEEN CABLE CONDUCTORS AND BRAIDED CABLE SHIELDS DURING ELECTRICAL TESTING.
- NO BROKEN OR LOOSE STRANDS ARE ALLOWABLE ANYWHERE ON THE ASSEMBLY.
- ASSEMBLY INCLUDING CABLES MUST BE FREE OF IMPERFECTIONS OR MANUFACTURING DEFECTS THAT COULD AFFECT FIT, FUNCTION, OR PERFORMANCE

DIM E=5000±75		DIM E=3000±45			DIM E=1000±15			CABLE - 3mm <sup>2</sup> , SHIELDED		7			
1		1	1	1	1	1	1	1	CABLE SEAL RETAINER, SIZE B	6			
1		1	1	1	1	1	1	1	CABLE SEAL, SIZE B	5			
2	OBSOLETE	2	2	2	OBSOLETE	2	2	OBSOLETE	2	2	OUTER FERRULE SIZE B	4	
2		2	2	2		2	2		INNER FERRULE SIZE B	3			
2		2	2	2		2	2		2.8mm SOCKET TERMINAL	2			
1		-	-	1		-	-		HVA280-2P PLUG ASSY - KEY D	1			
-		-	-	-	-	-	-	-	- OBSOLETE -	1			
-		1	-	-	1	-	-	1	HVA280-2P PLUG ASSY - KEY B	1			
-		-	1	-	-	1	-	-	HVA280-2P PLUG ASSY - KEY A	1			
1-2	1-1	1-0	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	DESCRIPTION	ITEM NO
QTY REQ PER ASSY											PARTS LIST		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: D. SIMPSON 18MAY2009  
 CHK: A. DE CHAZAL 18MAY2009  
 APVD: -

**STE** TE Connectivity

NAME: PLUG PIGTAIL ASSY, HVA280 2P CHART

PRODUCT SPEC: 108-2394  
 APPLICATION SPEC: 114-13259

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1587902 RESTRICTED TO: -

MATERIAL: - FINISH: - WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 1 REV A3

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9