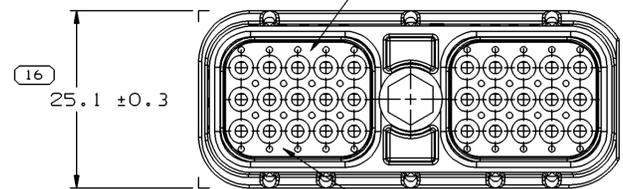
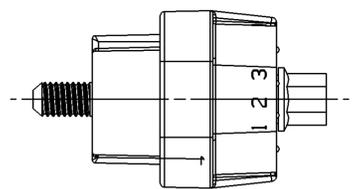
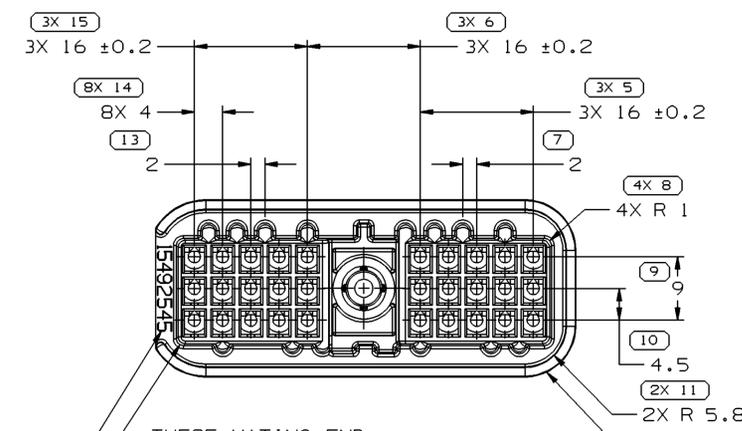
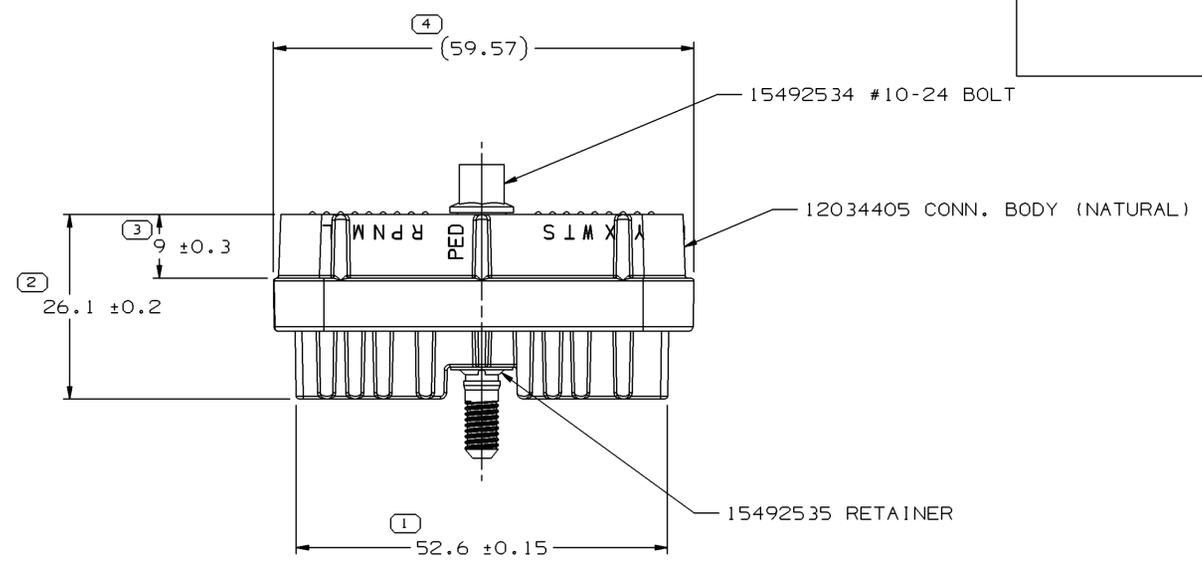


SYMBOL DEFINITION	
A DIMENSION WITHOUT AN INSPECTION REPORT SYMBOL  DOES NOT REQUIRE INSPECTION. IT MAY BE CONTROLLED ON THE INDIVIDUAL COMPONENT DRAWING.	TOTAL NO OF INSPECTIONS REQUIRED
	33
	LAST NO. USED
	16

MISSING SYMBOLS	
NO MISSING SYMBOL NUMBER	

DWG STATUS					ZONE	REVISION HISTORY			AUTH	DR	APVD1	APVD2
DATE	STG	REV	N/P	CHG								
25MY04	R	01	-	-		RELEASED			255795	JBD	JVM	MGR

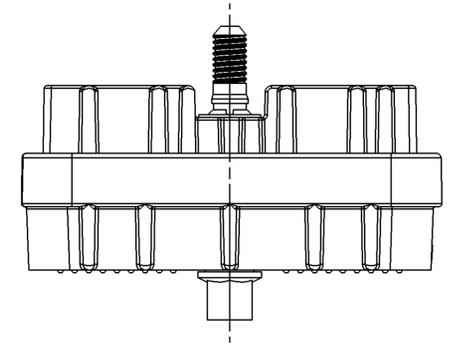


2X THIS SURFACE OF SEAL MUST NOT BE OUTSIDE OF SHROUD

THESE MATING END SURFACES MUST BE FREE OF MATERIAL VOIDS FOR SEALING PURPOSES

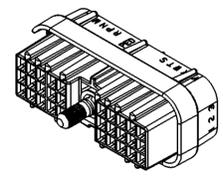
CONTINUOUS SHROUD WALL THIS END ONLY

(12) (2.5) X (0.1) RAISED NUMERALS AS INDICATED. CONNECTOR ASSEMBLY PART NO. TO BE SHOWN ON INTERIOR SHROUD FACE



NOTES

- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED AND/OR INDICATED: DIMENSIONS ARE TO FACE OF VIEW SHOWN AND AUTOMATICALLY ROUNDED BY COMPUTER FOR INSPECTION (SEE MATH MODEL FOR PRECISE DIMENSIONS). FOR ALL OTHER DIMENSIONS NOT SHOWN BUT REQUIRED FOR TOOL BUILD, SEE MATH MODEL FOR PRECISE TOOL PATH DATA.
- THIS PART ACCEPTS THE FOLLOWING COMPONENTS OR EQUIVALENT: CAVITIES TO ACCEPT 12047680 TERMINAL.
- REFERENCE MATING COMPONENTS OR EQUIVALENT: CONNECTOR 12034401
- THIS PART IS NOT CONTROLLED FOR AUTOMATIC FEEDING.
- BOLT TO BE RETAINED IN ASSEMBLY TO A MIN. 400 N.
- RECOMMENDED MATING TORQUE: 0.8 N-M TO 1.5 N-M.
- BOLT MUST ROTATE IN CONNECTOR AT A TORQUE OF LESS THAN 0.6 N-M AFTER RETAINER IS ASSEMBLED.
- SEALING CODE 3 - DESIGN WILL PASS SALT FOG AND IMMERSION TEST AFTER CONDITIONING AS SPECIFIED IN ESA-644 (WEATHER-PACK), ESA-710 (METRI-PACK), ESA-650 (UNDERHOOD MICRO-PACK), C-4006 (WORLD CONNECTOR), ETC WHEN MATED TO MATING PART OR EQUIVALENT



DIMENSIONAL RANGE (MM)		CHART E1	
FROM	TO	>70	>100
>0	>20	>30	>150
>20	>30	>100	>200
>30	>70	>150	>250
>70	>100	>200	>300
>100	>150	>250	>400

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

±0.15	±0.2	±0.3	±0.4	±0.5	±0.6	±0.8	±1	±1.2
-------	------	------	------	------	------	------	----	------

ANGULAR TOLERANCE ±2°

DWG TYPE		PART DRAWING	
STYLE			
VOLUME (CM <sup>3</sup> )		DISTR CODE	
		D	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
THIS DOCUMENT IS IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M-1994 AS AMENDED BY THE GM GLOBAL DIMENSIONING AND TOLERANCING ADDENDUM-2001. SEPARATE PATTERNS OF FEATURES MAY BE GAGED SEPARATELY REGARDLESS OF DATUM REFERENCES.			
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS			
THIRD ANGLE PROJECTION			
DO NOT SCALE			
USE MATH DATA			

**DELPHI**  
DELPHI PACKARD ELECTRIC SYSTEMS  
WARREN, OH

DR	DATE
APVD1 JOSE R. BARRIENTOS	05JL04
APVD2 J. VILLAMIL	07JL04
APVD3 MATTHEW ROUSSEL	30JL04
APVD4	
APVD5	

SUBSTANCES OF CONCERN AND RECYCLED CONTENT PER DELPHI 10949001

MATERIAL SEE DRAWING

DRAWING NAME  
ASM CONN 0 F M/P 150 NAT SLD BASE 30

DRAWING NUMBER  
15492545

SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO	STG	REV	N/P
A1	2:1	1 OF 1	1 OF 1	R	01	-

## 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