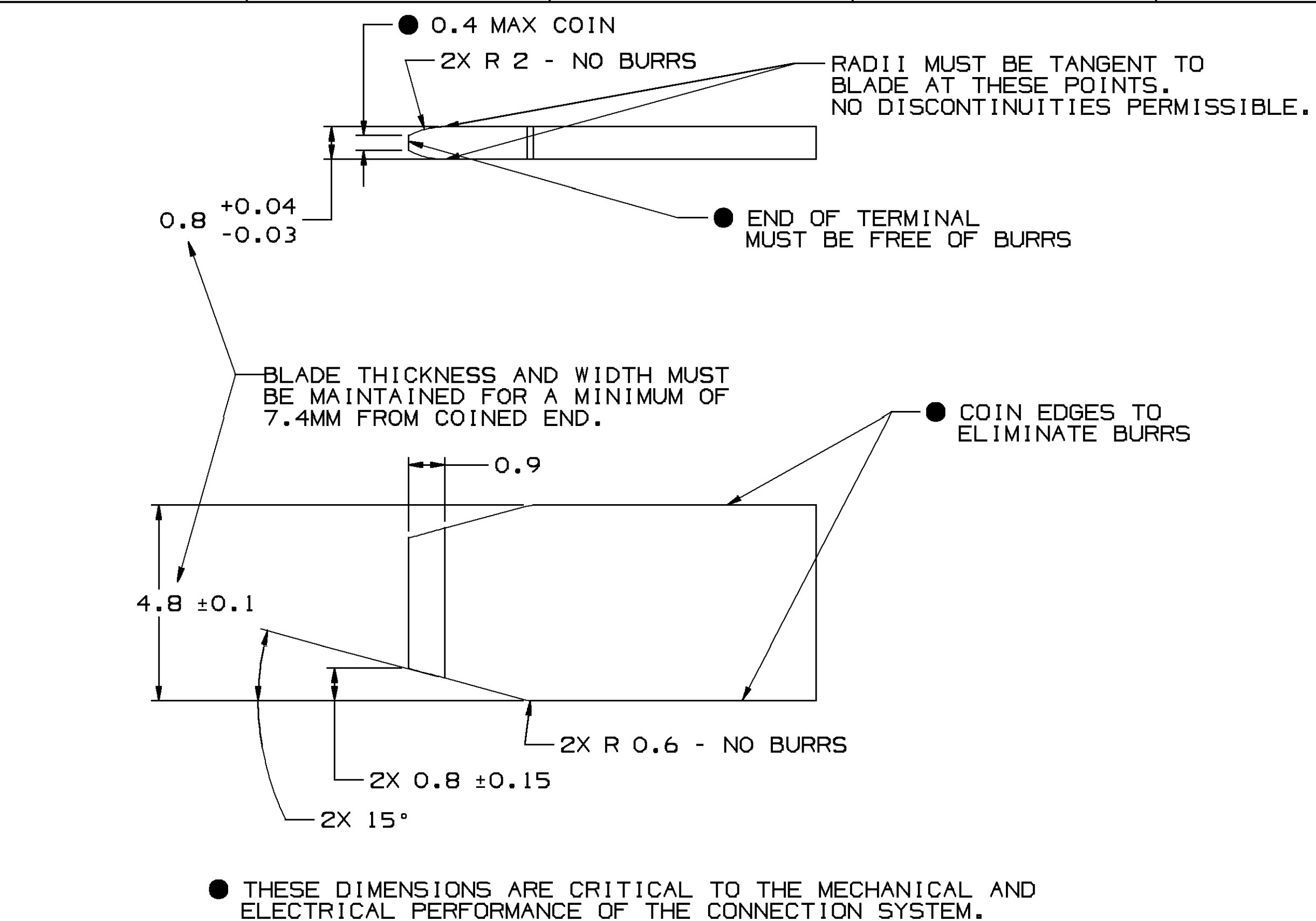




MATERIAL SPECIFICATIONS

RECOMMENDED

BASE METAL - CDA-210, EXTRA SPRING TEMPER

* TIN PLATING (WHERE APPLICABLE TO 125°C MAX CONTINUOUS USAGE): 0.0050±0.0025 MM (200±100 μIN) ELECTROPLATED TIN.

* USAGE OF PLATING TYPES OTHER THAN RECOMMENDED MUST BE APPROVED BY DELPHI PACKARD ELECTRIC SYSTEMS ENGINEERING.

MINIMUMS

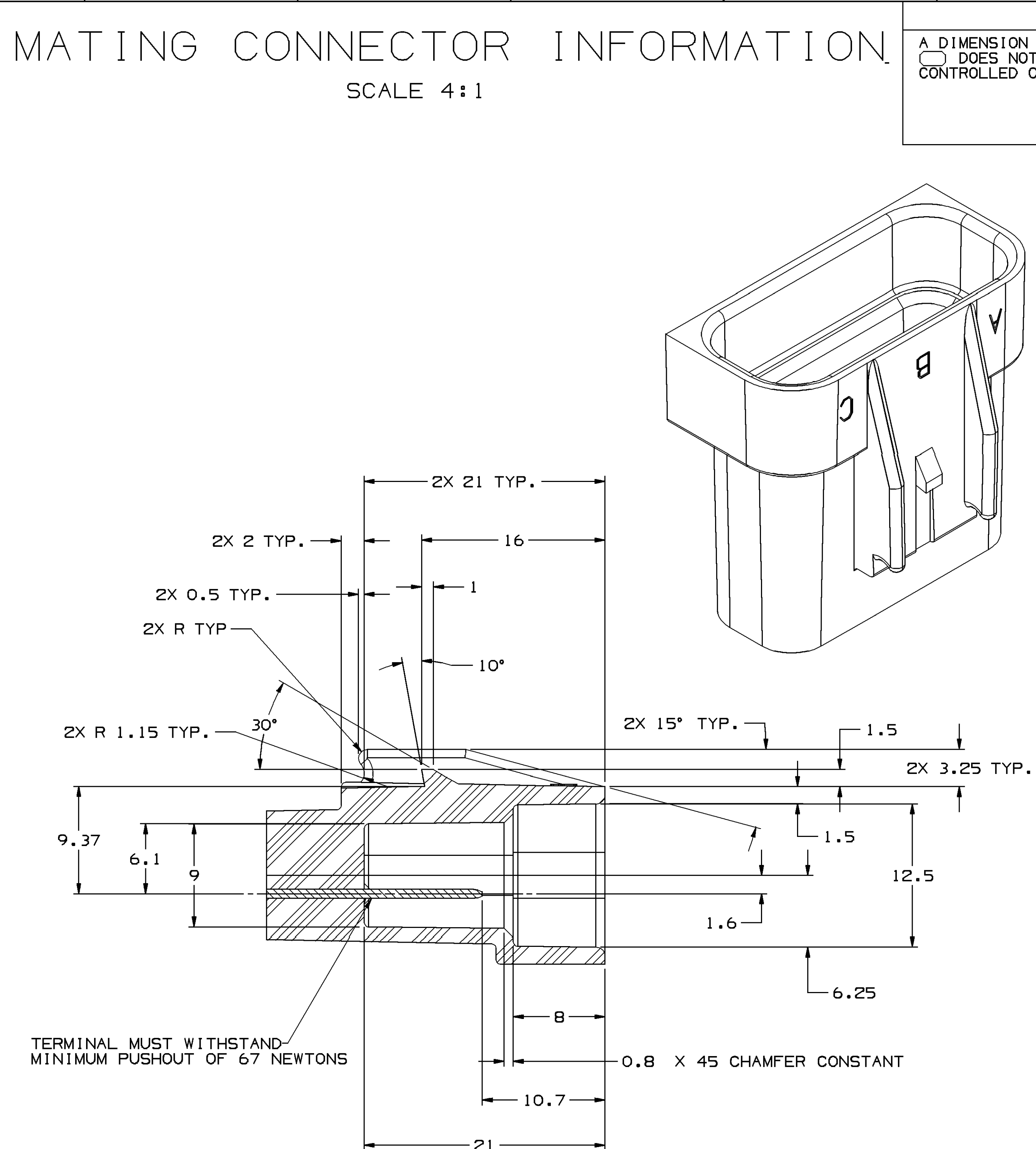
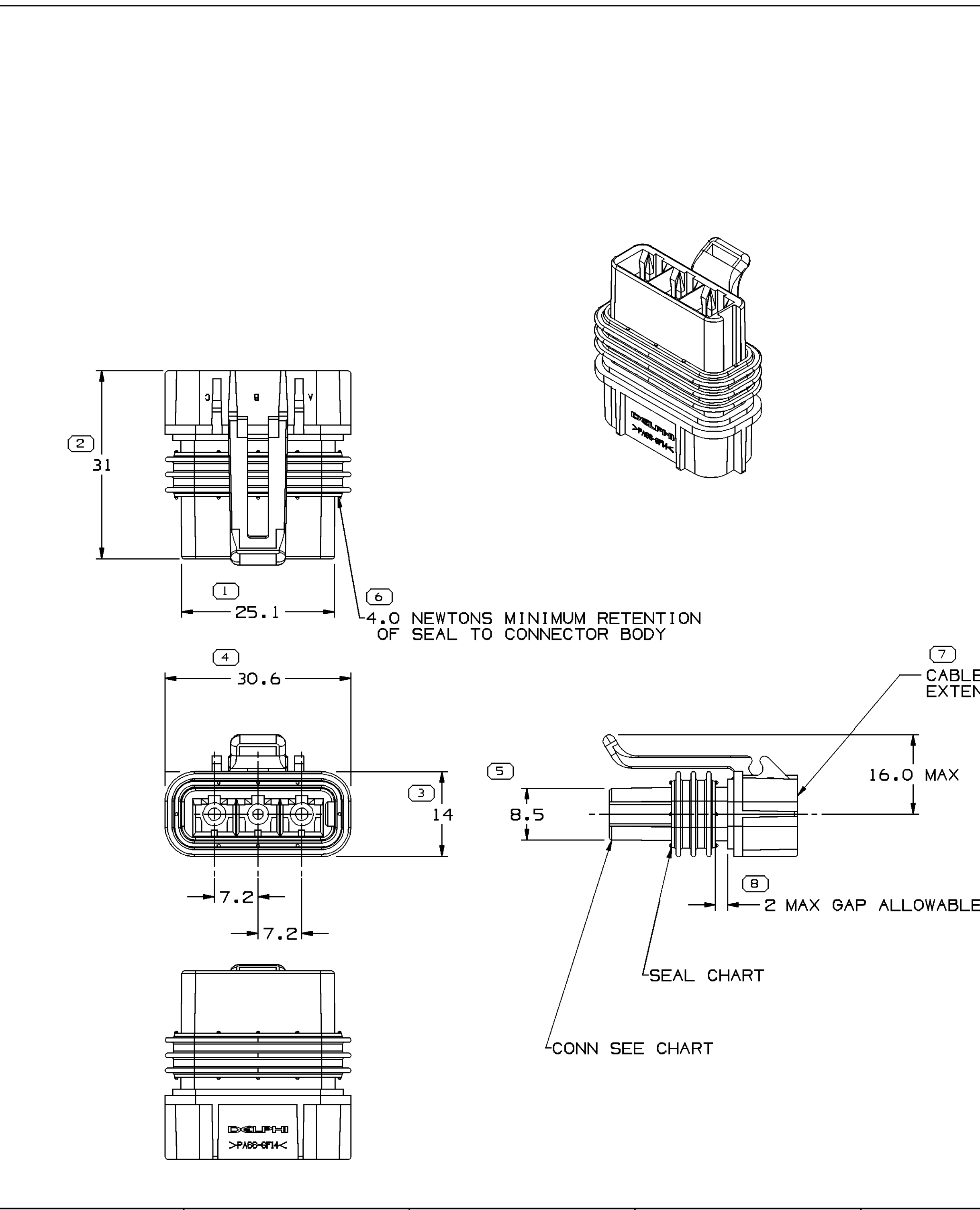
ELECTRICAL CONDUCTIVITY - ≥28% IACS AT 20 °C. USE OF A MATERIAL WITH CONDUCTIVITY <28% IACS MUST BE APPROVED BY PACKARD ELECTRIC MATERIALS ENGINEERING.

TENSILE STRENGTH - 430 - 480 MPa

UNDERPLATING FOR TIN PLATING - FOR BASE MATERIALS CONTAINING 10% OR MORE ZINC, AN UNDERPLATE OF COPPER 0.0025 MM (100 μIN) MINIMUM THICK IS REQUIRED.

PROCESSING LUBRICANT - ANY PROCESSING LUBRICANT REMAINING ON TERMINALS MUST NOT VARNISH OR DEGRADE THE ELECTRICAL PERFORMANCE OF THE CONNECTION UP TO A MAXIMUM TEMPERATURE OF 150°C. PROCESSING LUBRICANTS MUST BE APPROVED BY DELPHI PACKARD ELECTRIC SYSTEMS ENGINEERING.

MATING BLADE INFORMATION



NOTES

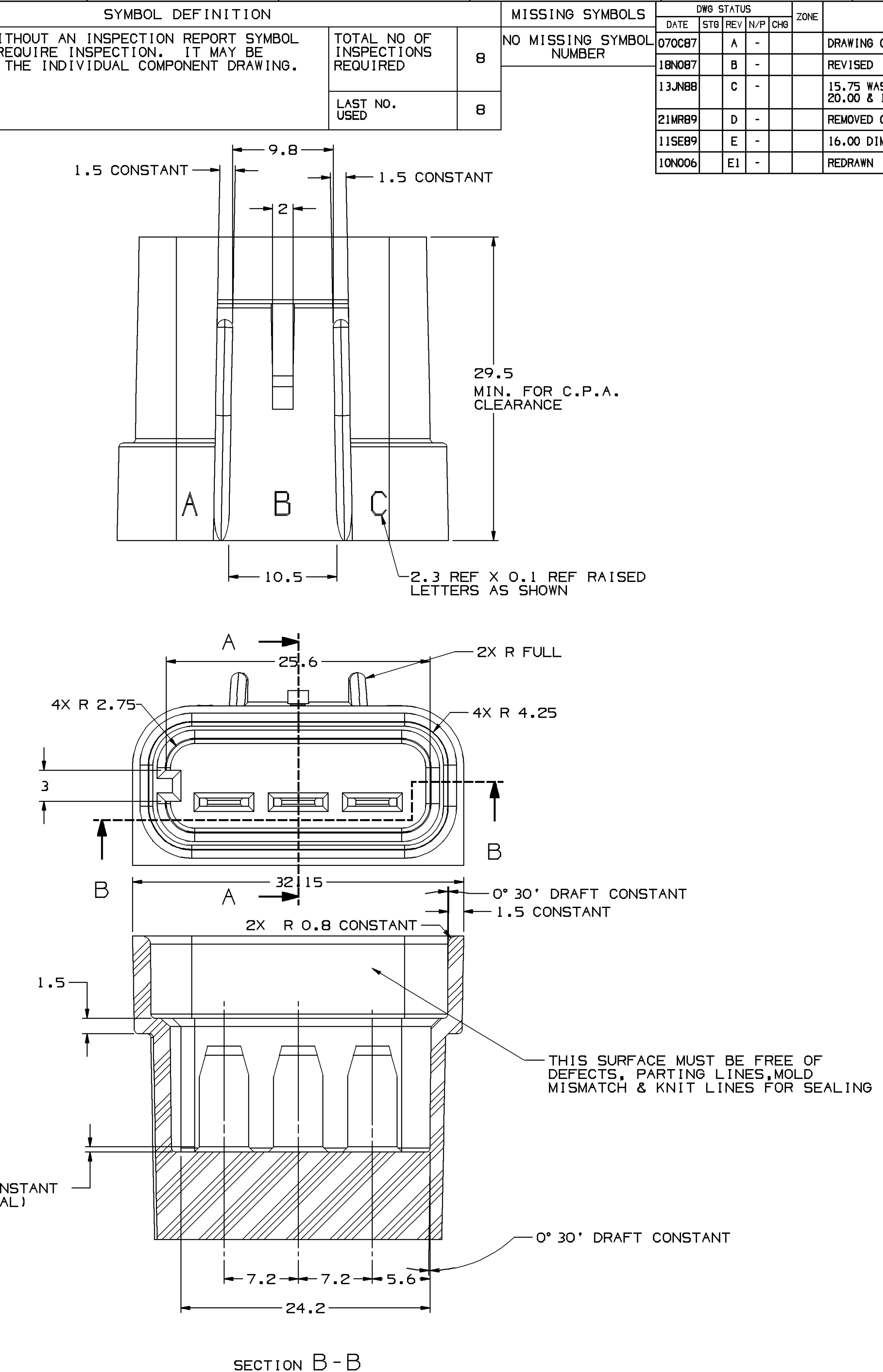
1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED AND/OR INDICATED:

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. ALL RADII 0.4 DRAFT IS 1° MAX ON ALL OUTSIDE SURFACES.

2. RECOMMENDED MATERIAL - GLASS FILLED NYLON OR POLYESTER

3. WHEN USING THIS INFORMATION FOR A NEW DESIGN, REQUEST THE LATEST COPY OF THIS PRINT FROM PACKARD ELECTRIC

4. MATERIAL RECYCLING CODE PER ISO 11469. (2,3)X(0,1) CHARACTERS AS SHOWN TO BE LOCATED ON ANY EXTERIOR SURFACE.



NOTES

1. 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.

2. TERMINAL POSITION ASSURANCE 1 (DELPHI P/N 1 OR EQUIVALENT)

3. THIS ASSEMBLY ACCEPTS THE FOLLOWING COMPONENTS OR EQUIVALENT:

480 SERIES FEMALE PULL TO SEAT TERMINAL 12092306 OR EQUIVALENT
MAX CABLE O.D. 3.10 DIA.
CONNECTOR SEAL 12092308 OR EQUIVALENT
CABLE SEAL 12092309 OR EQUIVALENT
MATING PART NUMBER OF DELCO PRODUCTS BRUSHLESS BLOWER MOTOR COVER 5045961 OR EQUIVALENT

4. WHEN PARTS ARE SHIPPED, THEY MUST BE PACKED IN PLASTIC BAGS OR SHIPPING CONTAINER MUST BE LINED WITH PLASTIC LINERS BAGS OR LINERS MUST BE SEALED TO AVOID ENTRY OF FOREIGN MATTER

5. SEALING CODE 3

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																																																	
THIS DOCUMENT IS IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M-1994 AS SHOWN IN THE MATH DIMENSIONING AND TOLERANCING (ASME Y14.5M-1994). SEPARATE PATTERNS OF FEATURES MAY BE BASED SEPARATELY REGARDLESS OF DATA REFERENCES.																																																	
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS																																																	
REFERENCE																																																	
2 PROCESS SENSITIVE DIMENSION																																																	
DIMENSIONS ENCLOSED IN () INDICATE REFERENCE DIMENSIONS AND NO TOLERANCE LIMITS ARE ESTABLISHED																																																	
DIMENSIONAL RANGE (MM)										CHART ET																																							
FROM					> 0					> 20					> 30					> 70					> 100					> 150					> 200					> 250					> 300				
TO					20					30					70					100					150					200					250					300					400				
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																																																	
[40, 15] ±0.2 [40, 3] ±0.4 [40, 5] ±0.6 [40, 8] ±1 [40, 12] ±1.2																																																	
ANGULAR TOLERANCE 22°																																																	
THIRD ANGLE PROJECTION																				DO NOT SCALE																													
																																																	
																				USE MATH DATA																													

12092311	12092310	12092308	12092309
PART NO	CONN	CONN SEAL	CBL SEAL

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