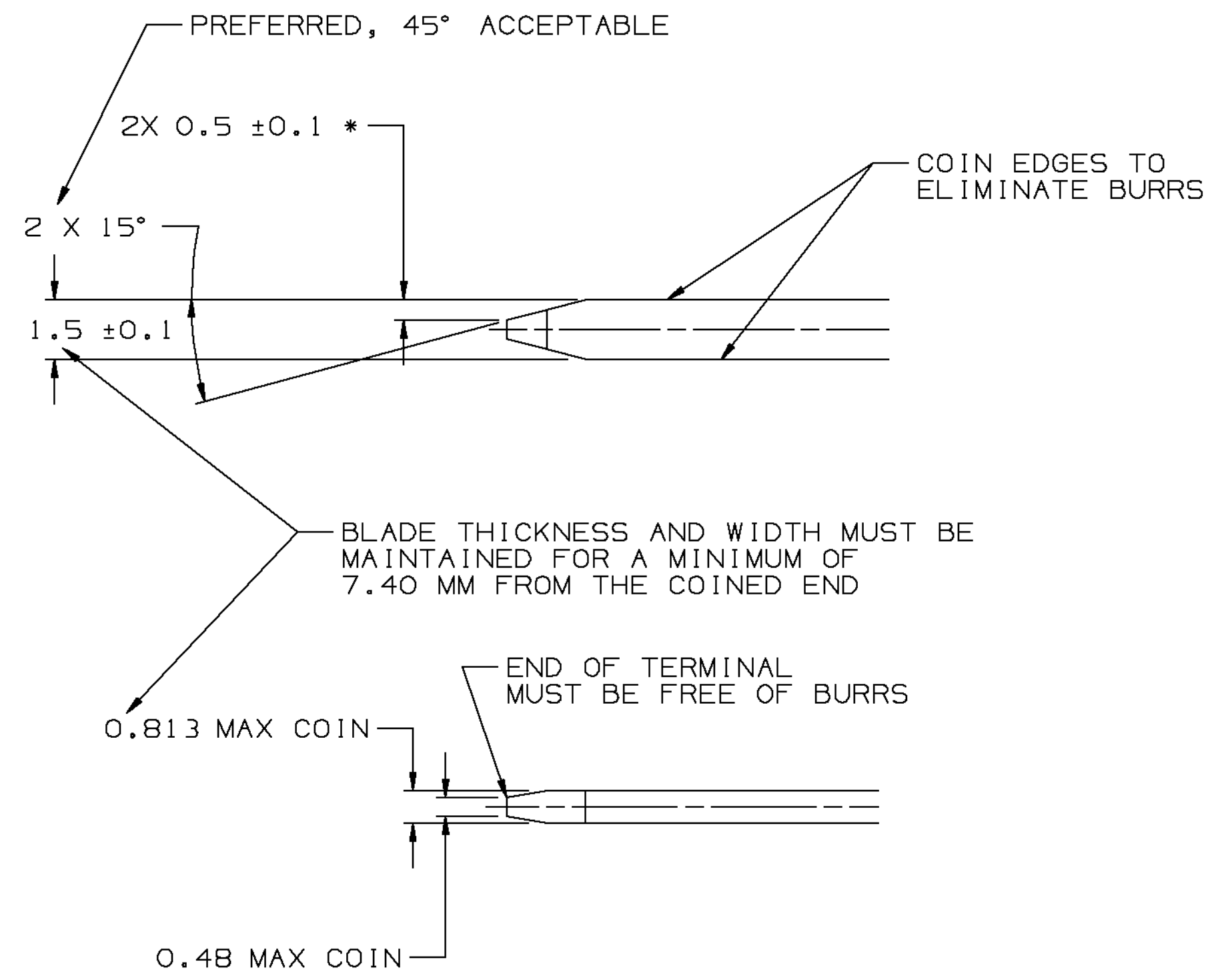




MATERIAL SPECIFICATIONS

RECOMMENDED
BASE METAL - CDA-210, 61LDING, EXTRA SPRING TEMPER
PLATING - 0.005±0.0025 MM THICK TIN

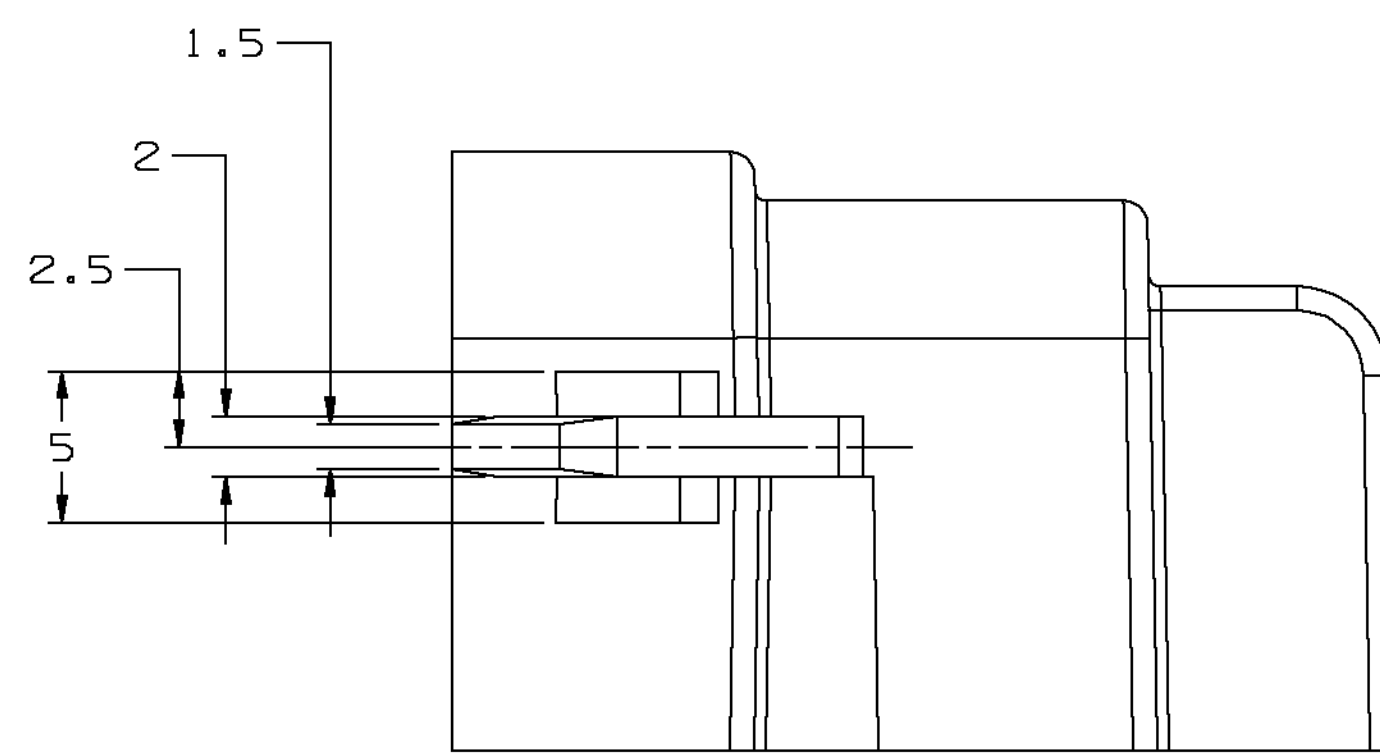
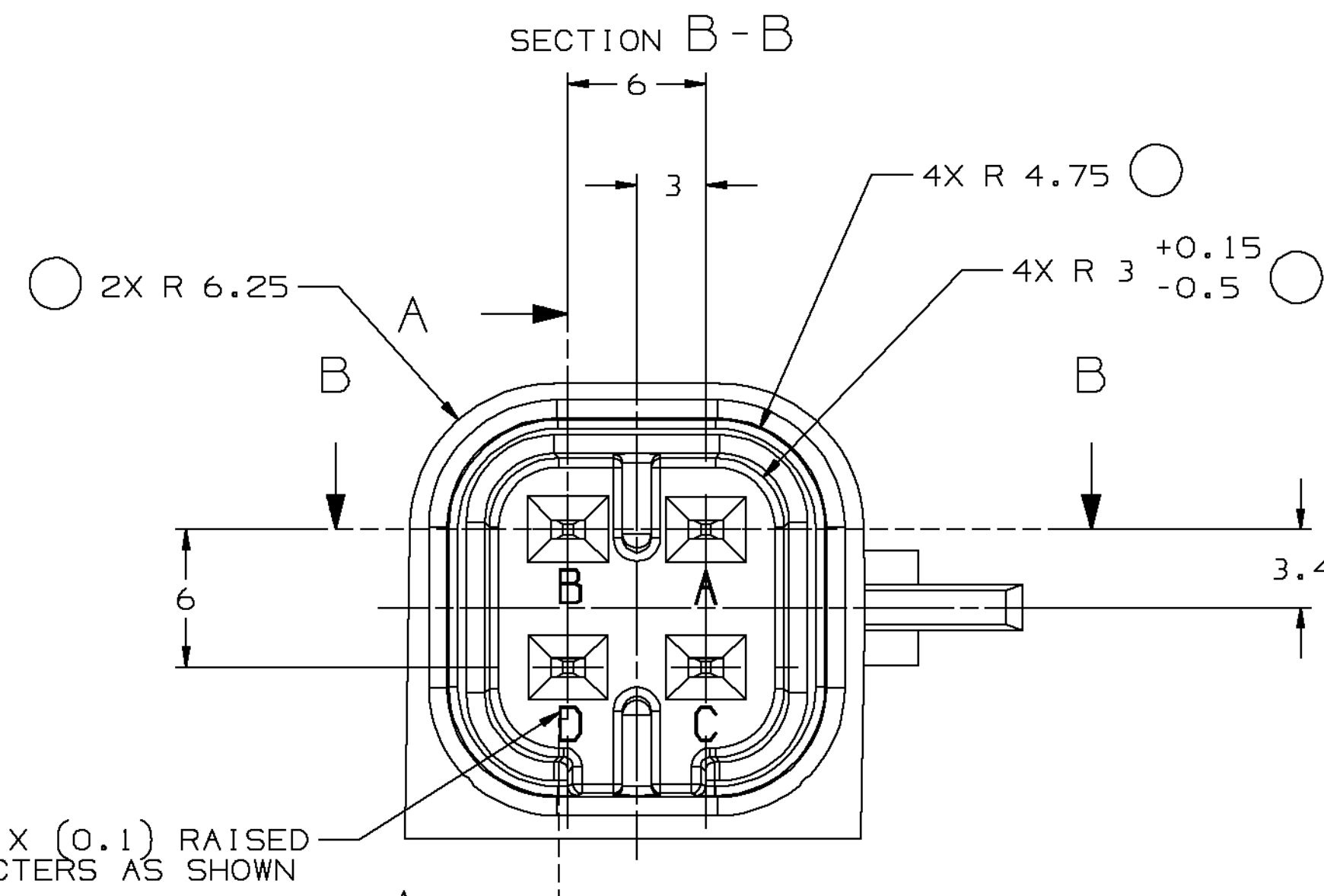
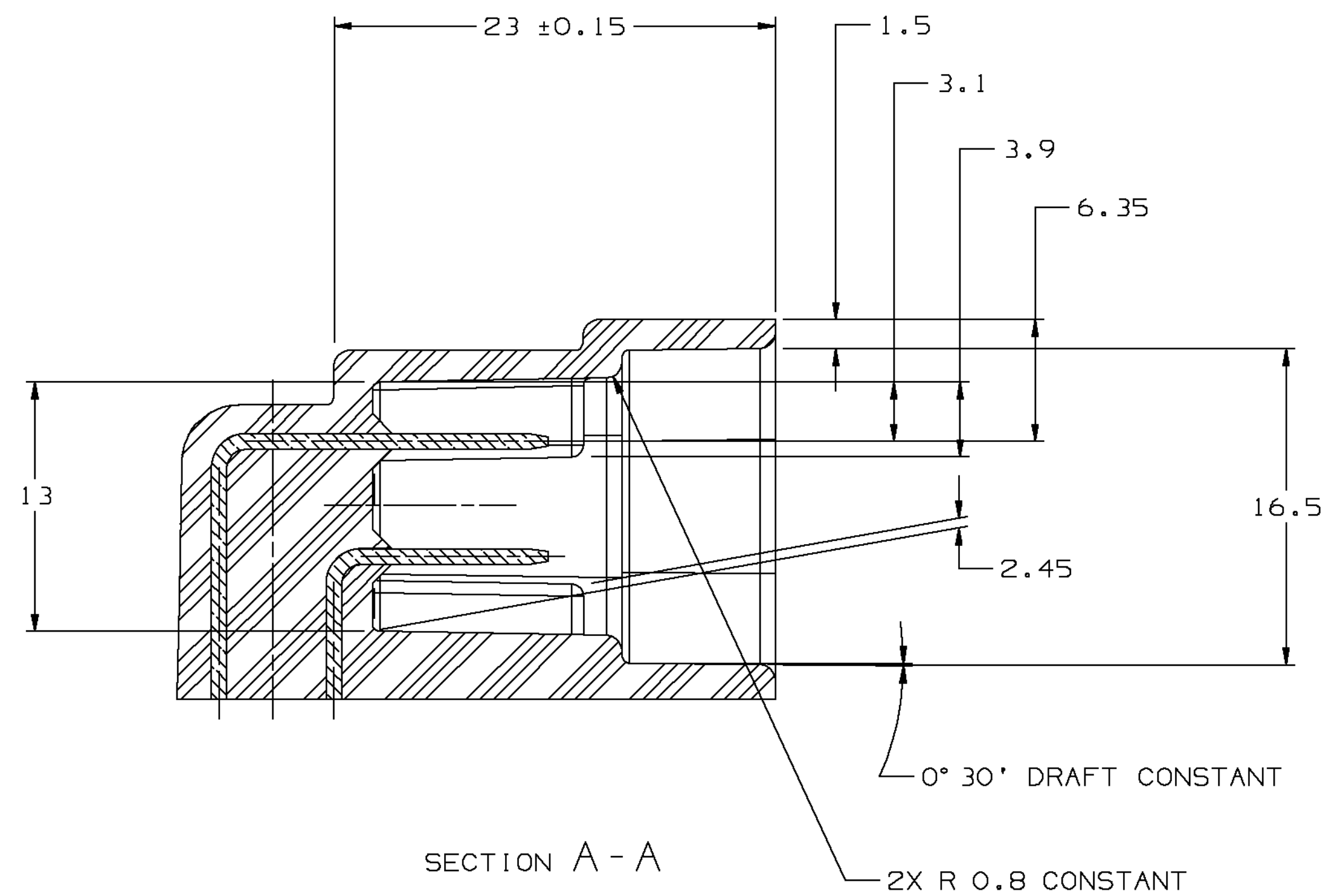
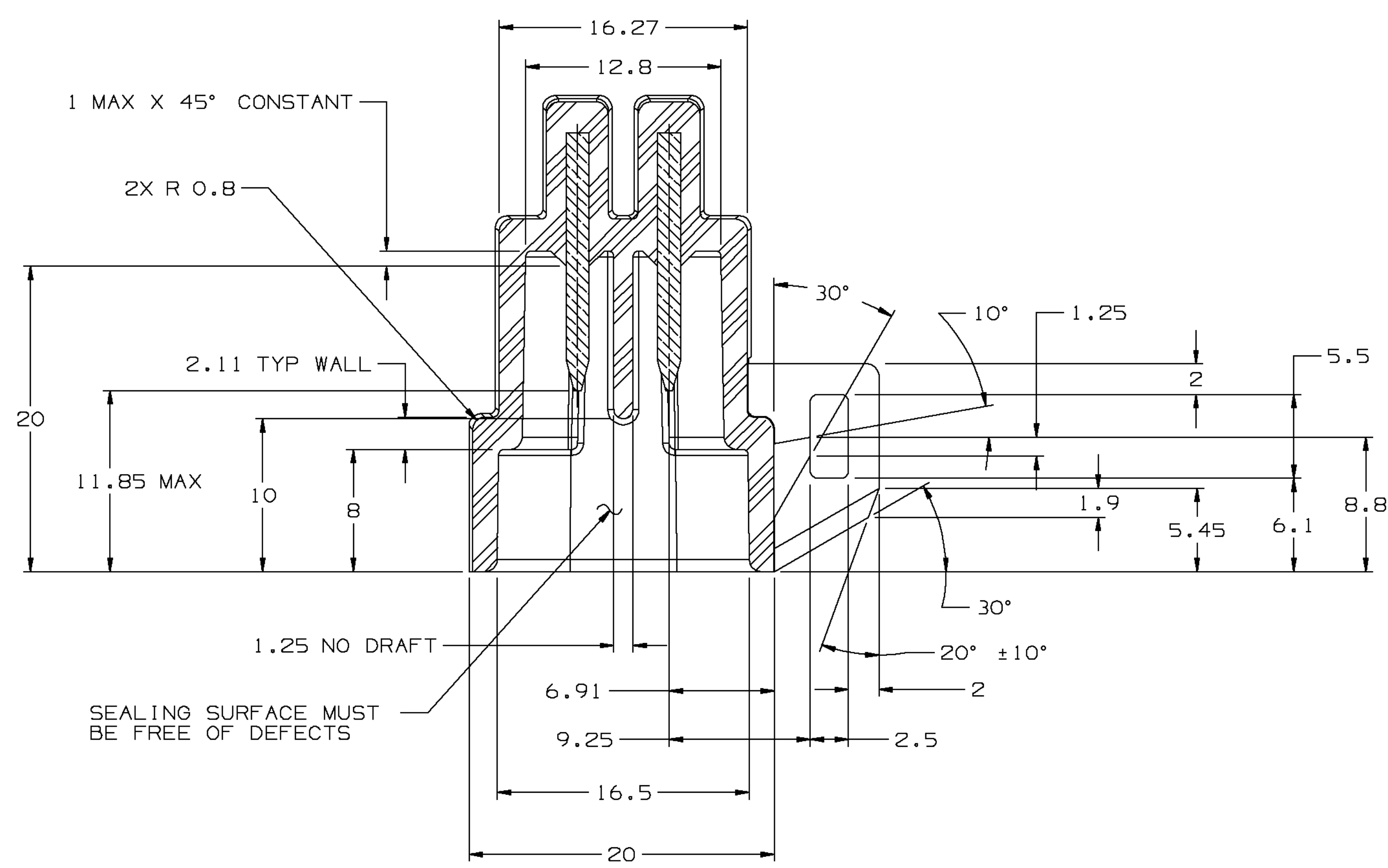
MINIMUMS
ELECTRICAL CONDUCTIVITY - ≥ 20% IACS @ 20°C. USE OF A MATERIAL WITH CONDUCTIVITY ≤ 20% IACS MUST BE APPROVED BY PACKARD ELECTRIC MATERIALS ENGINEERING.

TENSILE STRENGTH - 407 MPa

PLATING - FOR LOW ENERGY (≤ 5v) AND NON-PASSENGER COMPARTMENT POWER CIRCUITS, 0.005±0.0025 MM THICK TIN. FOR MATERIALS CONTAINING 10% OR MORE ZINC, AN UNDERPLATE OF COPPER 0.005±0.0025 MM THICK IS REQUIRED.

MATING BLADE INFORMATION

SCALE 8:1

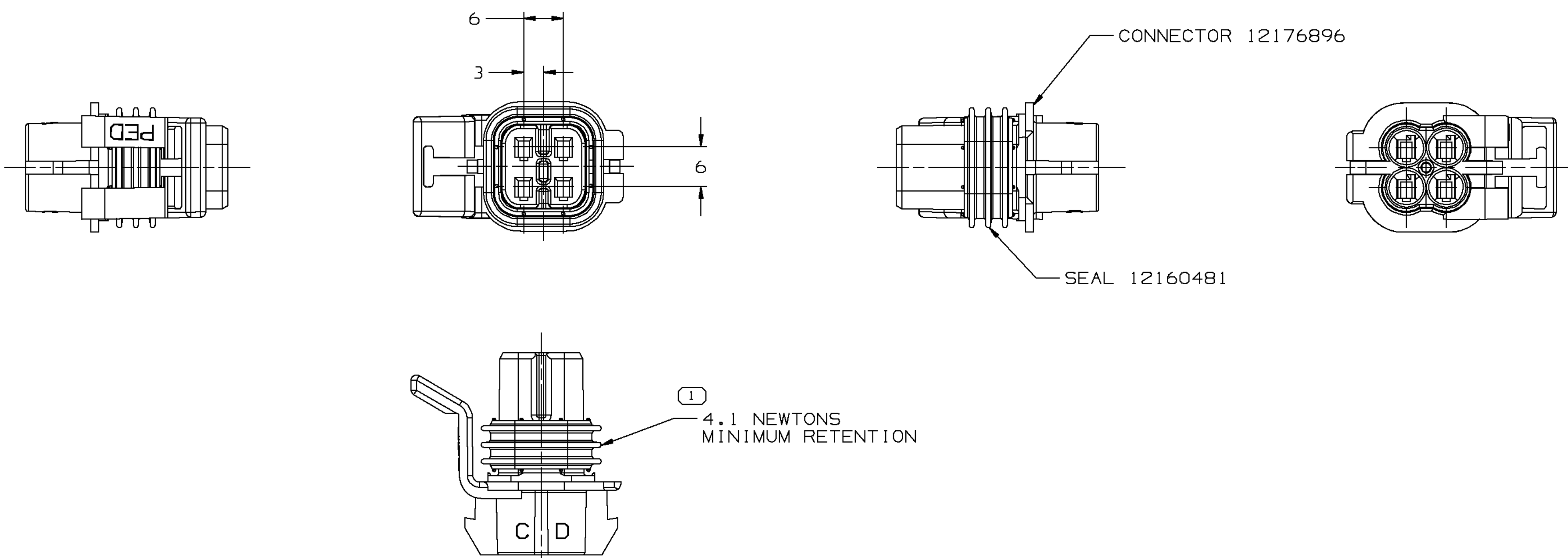
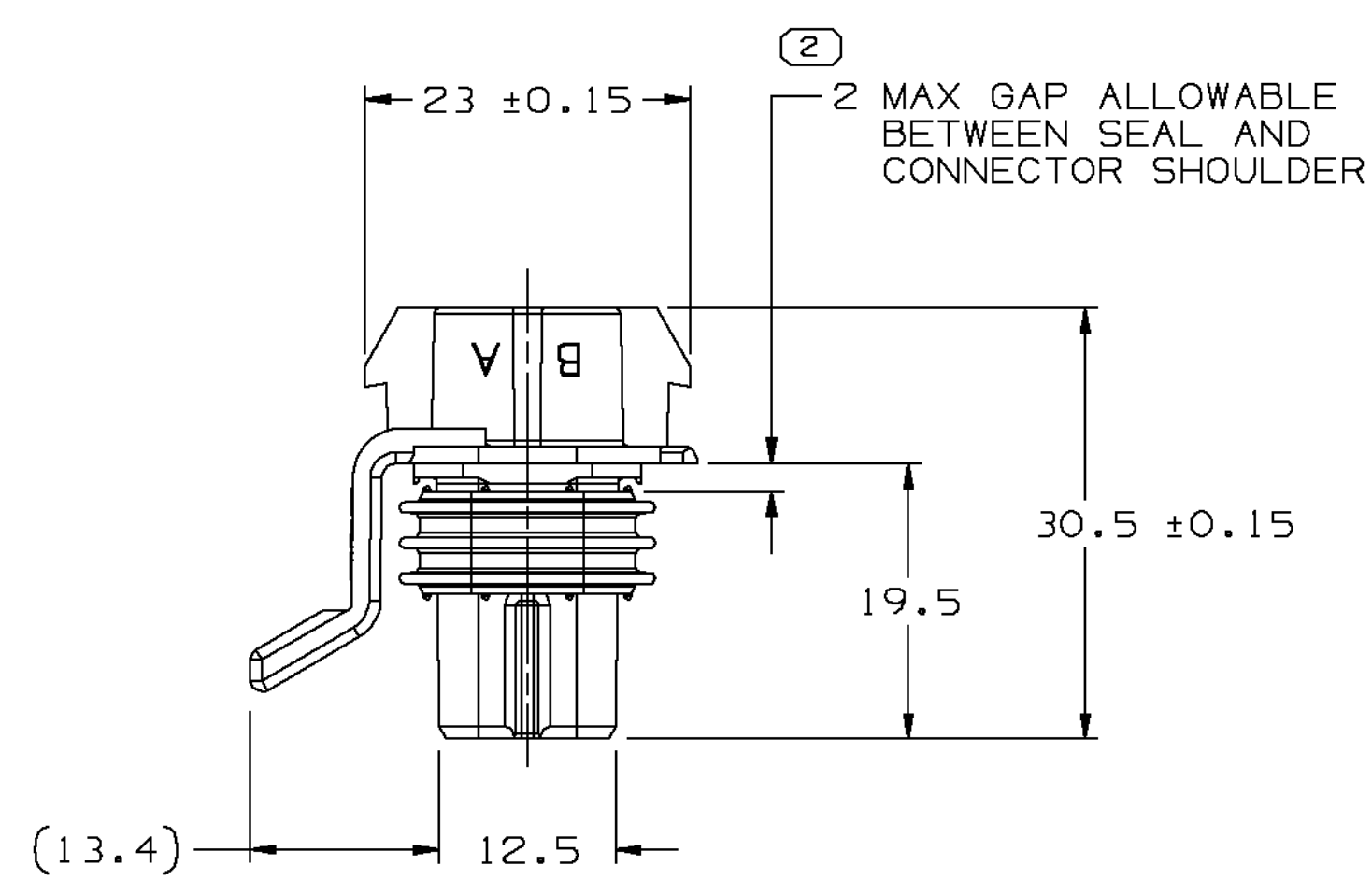


NOTES

- 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. ALL RADII 0.4 DRAFT IS 1° MAX ON ALL OUTSIDE SURFACES
- RECOMMENDED MATERIAL - DELRIN 100 P.
- WHEN USING THIS INFORMATION FOR A NEW DESIGN, REQUEST THE LATEST COPY OF THIS FROM PACKARD ELECTRIC.

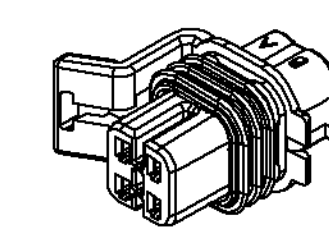
MATING CONNECTOR INFORMATION

SCALE 4:1



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.
- 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
- THIS PART IS NOT CONTROLLED FOR AUTOMATIC FEEDING.
- MATING COMPONENTS OR EQUIVALENT:
CONNECTOR 12176896
TERMINAL 12048074
SECONDARY TERMINAL POSITION LOCK (TPA) 12160480
CABLE SEAL 12048086 (SEE DRAWING 12010295 FOR COMPATIBLE) O.D. RANGE).
CONNECTOR POSITION ASSURANCE LOCK (CPA) 12077979
- CONNECTOR ENGAGE FORCE CODE.



PROCESS SENSITIVE DIMENSION			
DIMENSIONS ENCLOSED IN () INDICATE DIFFERENCE FROM TOLERANCE AND NO TOLERANCE LIMITS ARE ESTABLISHED			
REFERENCE	12160482	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE
USE MATH DATA			

DIMENSIONAL RANGE (MM)			
FROM	> 0	> 25	> 30
TO	20	100	150
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
ISO 151-00-2	151-00-1	151-00-1	151-00-1
ANGULAR TOLERANCE			
6	5	4	

DO NOT SCALE			
USE MATH DATA			

DRAWING NUMBER			
SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO
A1x3	2:1	1	1

DELPHI			
DELPHI PACKARD ELECTRIC SYSTEMS WARREN, OH			
OR	J. GONZALEZ	DATE	25NOV94
APPROV	D. BRANTLINGHAM	25NOV94	
APPROV	P. OLSEYCH	02DEC95	
APPROV			
APPROV			
SUBSTANCES OF CONCERN AND RECYCLED CONTENT PER DELPHI (FORM 001)			
DRAWING NAME			
ASM CONN 4F M/P 150 SLD			
DRAWING NUMBER			
12176897			
SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO
A1x3	2:1	1	1

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