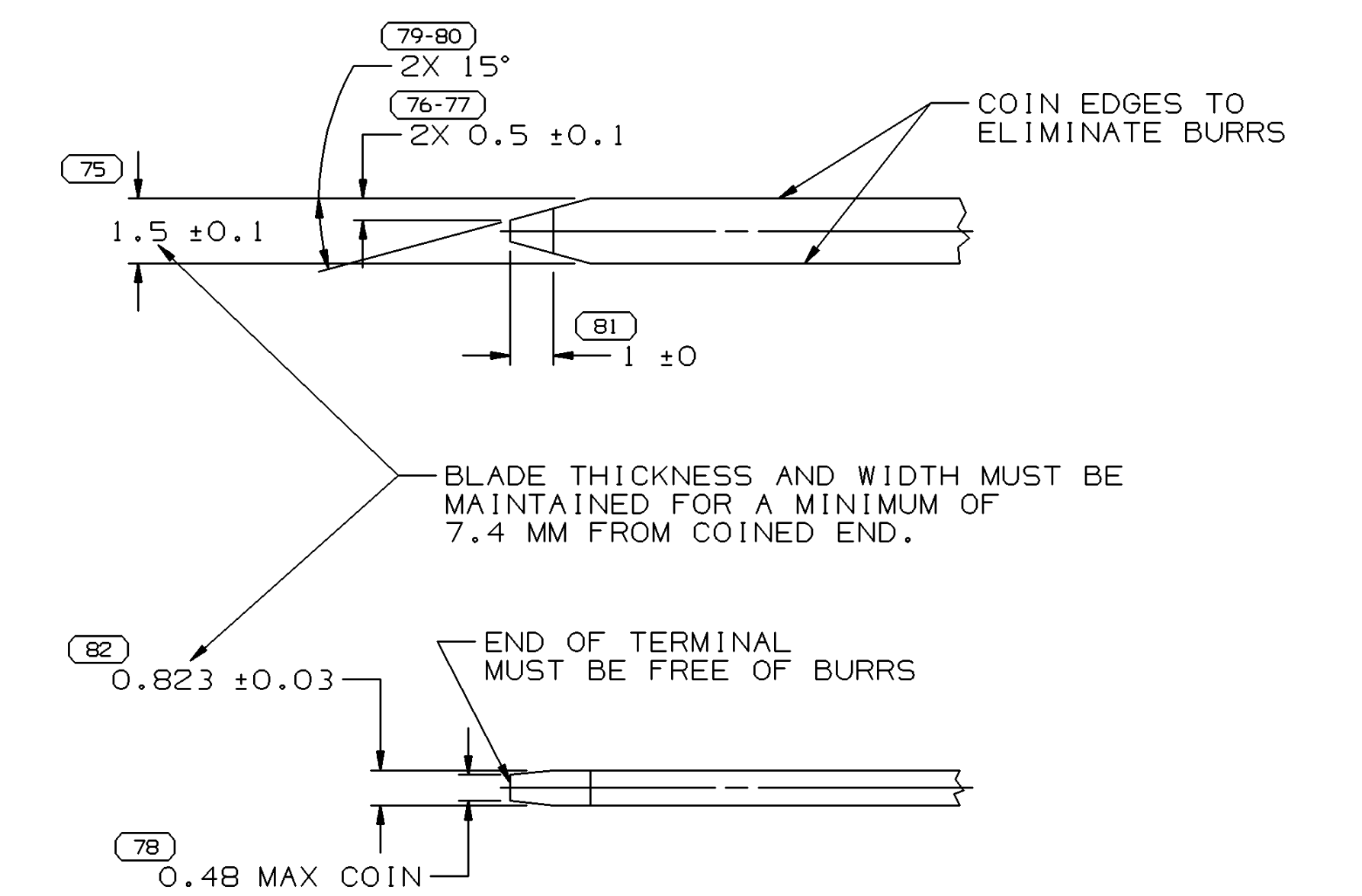
SYMBOL DEFINITION			MISSING NUMBERS
A DIMENSION WITHOUT AN INSPECTION REPORT SYMBOL ⬭ DOES NOT REQUIRE INSPECTION. IT MAY BE CONTROLLED ON AN INDIVIDUAL COMPONENT DRAWING.	TOTAL NO. OF SYMBOLS ON DRAWING	75	73,
	LAST NO. USED	96	

DWG STATUS DATE	STG	REV	N/P	CHG	ZONE	REVISION HISTORY	AUTH	DR	APVD 1	APVD 2
07DE98	R	01	-	-		ALL PARTS - REDRAWN TO PD NO REV UPDATE REQD	980009	GMC	GMC	SJV
07DE98	R	02	-	-		15324388 - RELEASED TO REV A	980005	GMC	GMC	SJV
06JN00	R	03	-	-		15359101 - RELEASED	000005	MAC	MAC	ESD
10DE03	R	04	-	-		ALL PARTS - ADDED DIMS 3 PLCS; RELOCATED SEALING SURFACE LEADER; REVISED DIMS 2 PLCS	249687	MAC	MAC	ESD



79-80
2X 15°
76-77
2X 0.5 ±0.1
COIN EDGES TO ELIMINATE BURRS
75
1.5 ±0.1
81
1 ±0
BLADE THICKNESS AND WIDTH MUST BE MAINTAINED FOR A MINIMUM OF 7.4 MM FROM COINED END.
82
0.823 ±0.03
END OF TERMINAL MUST BE FREE OF BURRS
78
0.48 MAX COIN

MATERIAL SPECIFICATIONS

RECOMMENDED

BASE METAL - CDA-210, GILDING, EXTRA SPRING TEMPER

PLATING - 0.005±0.0025 MM THICK TIN

MINIMUMS

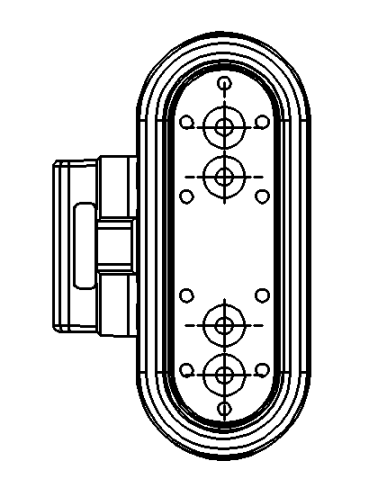
ELECTRICAL CONDUCTIVITY - ≥ 20% IACS AT 20°C. USE OF A MATERIAL WITH CONDUCTIVITY < 20% IACS MUST BE APPROVED BY PACKARD ELECTRIC MATERIALS ENGINEERING.

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.

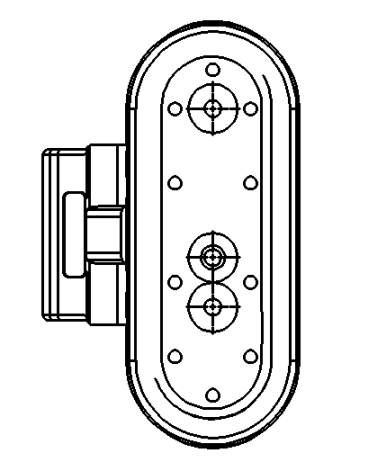
MATING BLADE INFORMATION

SCALE 8:1



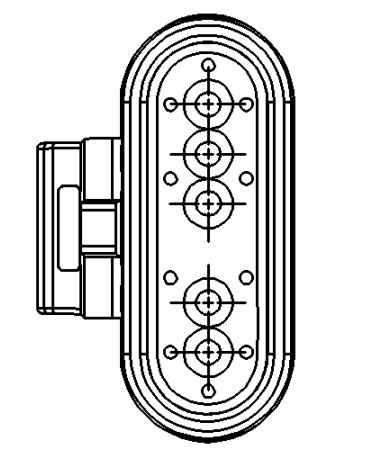
TYPE 104

SAME AS TYPE 101 EXCEPT AS SHOWN



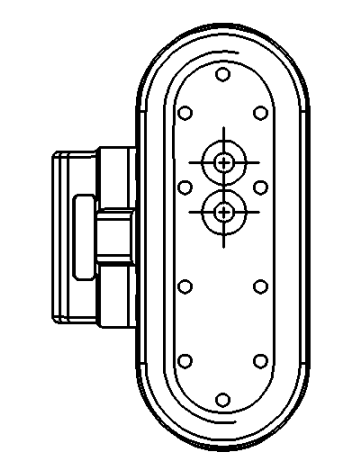
TYPE 105

SAME AS TYPE 101 EXCEPT AS SHOWN



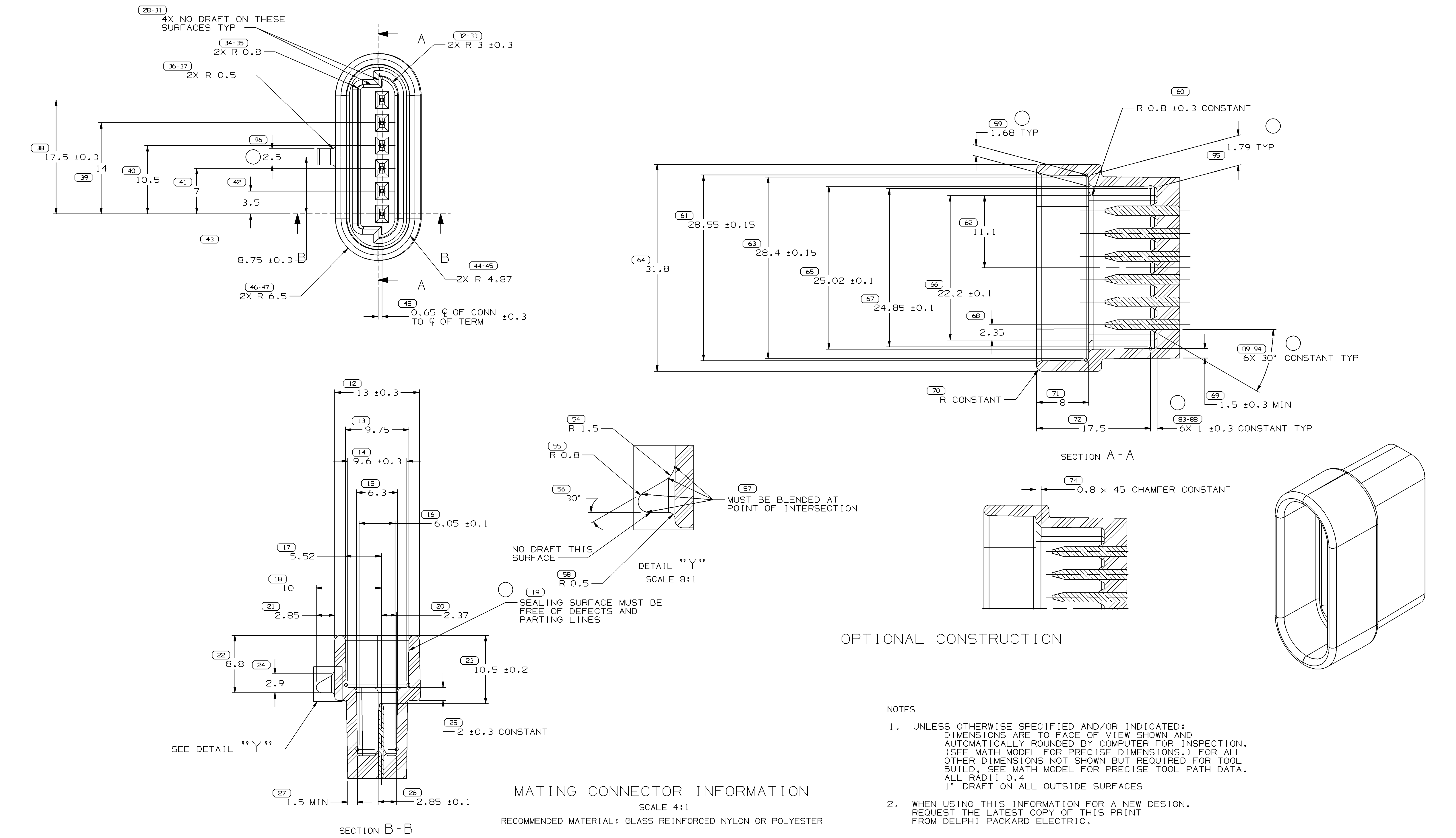
TYPE 103

SAME AS TYPE 101 EXCEPT AS SHOWN



TYPE 102

SAME AS TYPE 101 EXCEPT AS SHOWN



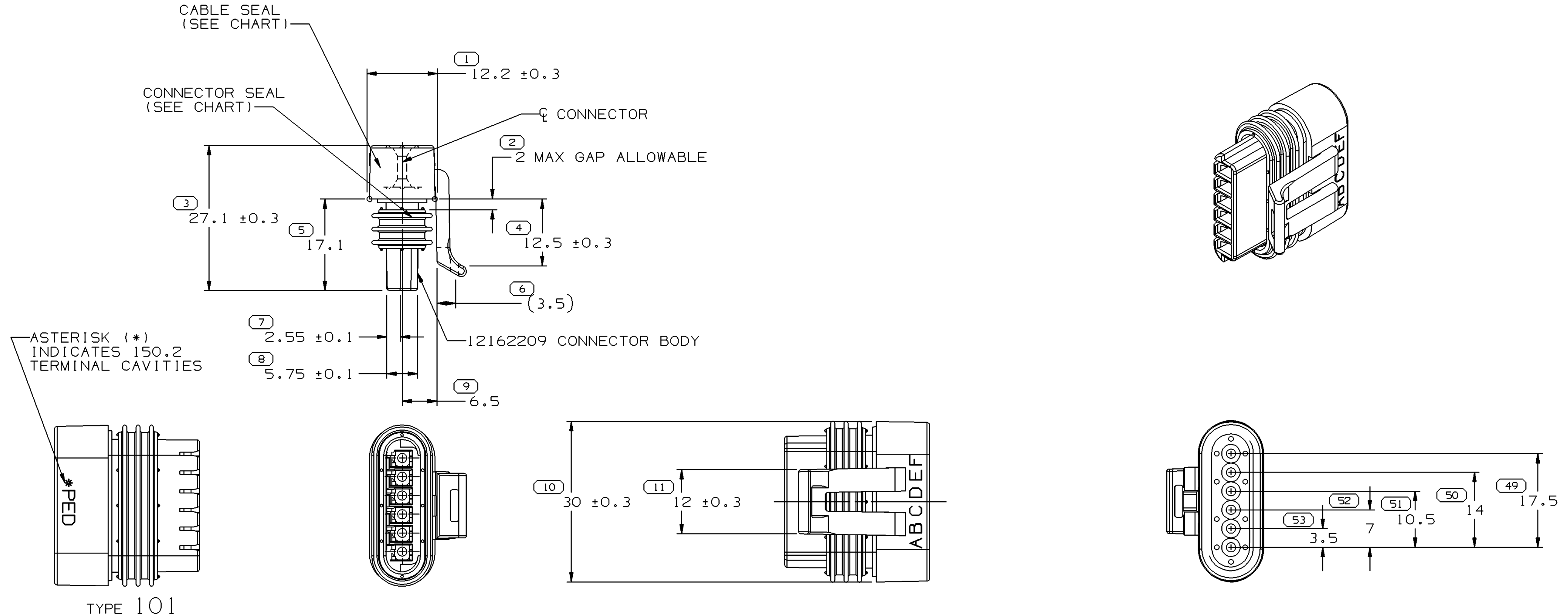
NOTES

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
   1° DRAFT ON ALL OUTSIDE SURFACES
2. WHEN USING THIS INFORMATION FOR A NEW DESIGN. REQUEST THE LATEST COPY OF THIS PRINT FROM DELPHI PACKARD ELECTRIC.

MATING CONNECTOR INFORMATION

SCALE 4:1

RECOMMENDED MATERIAL: GLASS REINFORCED NYLON OR POLYESTER



TYPE 101

PART NO WITH ADHESIVE	REV	N/P	STATUS	PART NO WITHOUT ADHESIVE	REV.	N/P	STATUS	TYPE	# OF AVAL CAVITIES	CAVITIES BLOCKED	CONNECTOR SEAL	CABLE SEAL PART NO. & COLOR
		-		15359101	01	AA		105	3	A,D,E	12059226	15359100 - DK. RED
		-		15354720	A1	-		103	5	C	12059226	15354719 - BLUE
		-		15324388	A1	-		104	4	C,D	12059226	15324387 - PURPLE
12186696	B1	-		12186830	A1	-		101	6	NONE	12186822	12124038 - LT. GRAY
		-		12162262	A1	-		102	2	A,B,C,F	12059226	12124543 - BLUE
		-		12162261	A1	-		101	6	NONE	12059226	12124038 - LT. GRAY
		-		12162260	A1	-		101	6	NONE	12059226	12084419 - TAN
		-		12162210	A1	-		101	6	NONE	12059226	12052929 - GREEN

DRAWING NUMBER 12162264						
SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO	STG	REV	N/P
A1×3	2:1	2 OF 2	1 OF 1	R	04	-

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. CAVITIES TO ACCEPT 12124075 TERMINAL OR EQUIVALENT.
3. WHEN PARTS ARE SHIPPED THEY MUST BE PACKED IN PLASTIC BAGS OR SHIPPING CONTAINERS MUST BE LINED WHIT PLASTIC LINERS. BAGS MUST BE SEALED TO AVOID FOREING MATTER.
4. FOR LEAD LENGTH CALCULATIONS, DISTANCE FROM MATING END OF CONNECTOR TO FRONT OF CABLE CORE IS 10.15 7.05.
5. SEALING CODE 3.
6. FOR PART NUMBERS WITH ADHESIVE, USE PM003510 OR ADHESIVE APPROVED BY MATERIALS ENGINEERING TO GLUE CONNECTOR SEAL TO CONNECTOR.

10 PROCESS SENSITIVE DIMENSION

DIMENSIONS ENCLOSED IN ( ) INDICATE REFERENCE DIMENSIONS AND NO TOLERANCE LIMITS ARE ESTABLISHED

DIMENSIONAL RANGE (MM)					CHART E
FROM TO	0 20	> 20 30	> 30 70	> 70 100	> 100
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
	±0.15	±0.2	±0.3	±0.4	±0.5
ANGULAR TOLERANCE ±2°					

DWG TYPE: PART DRAWING
STYLE:
VOLUME (CM³):
DISTR CODE: D
ROUTING: 6900

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

REFERENCE:

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE

USE MATH DATA

CAD UNIGRAPHICS

DELPHI

DELPHI PACKARD ELECTRIC SYSTEMS
WARREN, OH

		DATE
DR		
APVD1	T. BEILSTEIN	02FE94
APVD2	T.E. BEILSTEIN	02FE94
APVD3	S.J. VUKMER	17FE94
APVD4		
APVD5		

SUBSTANCES OF CONCERN AND RECYCLED CONTENT PER DELPHI 10949001

MATERIAL
SEE DWG

DRAWING NAME
TAXI CONN F M/P 150.2 N/A

DRAWING NUMBER 12162264						
SIZE	SCALE	FRAME NO	SHEET NO	STG	REV	N/P
A1×3	2:1	1 OF 2	1 OF 1	R	04	-

12162264

OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А