

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT — BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REV

DATE

DWN

APVD

—

—

F

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

D

REV PER ECO—10—020812

14OCT10

PY

RL

1. THIS CONNECTOR ASSEMBLY IS SUPPLIED WITH METAL CONTACT RETENTION CLIPS INSTALLED IN THE INSERT ASSEMBLY.

2. THIS CONNECTOR ASSEMBLY MEETS THE REQUIREMENTS OF LORAL SPEC 010772 AND MATES WITH ANY PLUG CONNECTOR WITH SAME INSERT ARRANGEMENT.

3 MARK WITH .047 [1.19]—.062 [1.57] HIGH CHARACTERS. FAR SIDE REFERS TO THE WIDE SIDE OF THE KEYSTONE. NEAR SIDE REFERS TO THE NARROW SIDE OF THE KEYSTONE. IF THE REAR SHELL IS TOO SMALL FOR THE ENTIRE CUSTOMER PART NUMBER, MARKING SHALL BE LOCATED AS FOLLOWS:

A. CUSTOMER BASE NUMBER, ON FRONT SHELL, FAR SIDE.

B. CUSTOMER DASH NUMBER ON REAR SHELL, FAR SIDE.

C. "AMP" AND DATE CODE ON FRONT SHELL, NEAR SIDE.

D. AMP PART NUMBER ON REAR SHELL, NEAR SIDE.

4 POINT OF ELECTRICAL ENGAGEMENT — AS MEASURED WITH A .039 [0.99] — .041 [1.04] DIAMETER SQUARE ENDED TEST PIN. CONTACT SHOWN INSTALLED FOR DIMENSIONAL REFERENCE ONLY.

5. MAXIMUM WIRE INSULATION TO BE USED WITH THIS CONNECTOR ASSEMBLY IS .072 [1.83] DIAMETER.

6. FOR CONTACT CRIMPING INSTRUCTION SHEET REFER TO AMP IS 7516. FOR CONTACT INSTALLATION AND REMOVAL INSTRUCTION SHEET REFER TO AMP IS 7508.

8. DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ANSI Y14.5M—1982.

9. THIS DRAWING SHALL BE INTERPRETED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE STANDARDS LISTED IN MIL—STD—100.

PRELIMINARY—NOT RELEASED FOR PRODUCTION	.040 .020 [1.02 0.51]	.432 .412 [10.97 10.46]	1.093 1.073 [27.76 27.25]	.248 .238 [6.30 6.05]	.439 .419 [11.15 10.64]	.509 .479 [12.93 12.17]	.316 .306 [8.03 7.77]	1.317 1.307 [33.45 33.20]	.976 .966 [24.79 24.54]	1.556 1.526 [39.52 38.76]	MS18274—1	15	2	B010772—0043	3—448816—2	3—448816—2
PRELIMINARY—NOT RELEASED FOR PRODUCTION	.049 .029 [1.24 0.74]	.544 .524 [13.82 13.31]	2.188 2.168 [55.58 55.07]	.248 .238 [6.30 6.05]	.439 .419 [11.15 10.64]	.620 .590 [15.75 14.99]	.428 .418 [10.87 10.62]	2.411 2.401 [61.24 60.99]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18277—1	50	5	B010772—0032	1—448816—5	1—448816—5
PRELIMINARY—NOT RELEASED FOR PRODUCTION		.432 .412 [10.97 10.46]	2.282 2.262 [57.96 57.45]			2.505 2.495 [63.63 63.37]	2.164 2.154 [54.97 54.71]	2.744 2.714 [69.70 68.94]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18276—1	37	4	B010772—0030	1—448816—4	1—448816—4
PRELIMINARY—NOT RELEASED FOR PRODUCTION	.040 .020 [1.02 0.51]		1.635 1.615 [41.53 41.02]	.248 .238 [6.30 6.05]	.439 .419 [11.15 10.64]	.509 .479 [12.93 12.17]	.316 .306 [8.03 7.77]	1.857 1.847 [47.17 46.91]	1.516 1.506 [38.51 38.25]	2.103 2.073 [53.42 52.65]	MS18275—1	25	3	B010772—0028	1—448816—3	1—448816—3
PRELIMINARY—NOT RELEASED FOR PRODUCTION	.432 .412 [10.97 10.46]	1.093 1.073 [27.76 27.25]	1.317 1.307 [33.45 33.20]			.976 .966 [24.79 24.54]	1.556 1.526 [39.52 38.76]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18274—1	15	2	B010772—0026	1—448816—2	1—448816—2	
		.049 .029 [1.24 0.74]		.769 .749 [19.53 19.02]	.248 .238 [6.30 6.05]	.439 .419 [11.15 10.64]	.620 .590 [15.75 14.99]	.428 .418 [10.87 10.62]	2.411 2.401 [61.24 60.99]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18273—1	9	1	B010772—0024	1—448816—1
	.544 .524 [13.82 13.31]	2.188 2.168 [55.58 55.07]	2.505 2.495 [63.63 63.37]	2.164 2.154 [54.97 54.71]			2.744 2.714 [69.70 68.94]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18277—1	50	5	A010772—0010	1—448816—0	1—448816—0	
		2.282 2.262 [57.96 57.45]	1.857 1.847 [47.17 46.91]	1.516 1.506 [38.51 38.25]			2.103 2.073 [53.42 52.65]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18276—1	37	4	A010772—0008	448816—9	448816—9	
	.432 .412 [10.97 10.46]	1.635 1.615 [41.53 41.02]	1.317 1.307 [33.45 33.20]	.976 .966 [24.79 24.54]			1.556 1.526 [39.52 38.76]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18275—1	25	3	A010772—0006	448816—8	448816—8	
		.040 .020 [1.02 0.51]		1.093 1.073 [27.76 27.25]			1.857 1.847 [47.17 46.91]	1.516 1.506 [38.51 38.25]	2.103 2.073 [53.42 52.65]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18274—1	15	2	A010772—0004	448816—7
	.544 .524 [13.82 13.31]	.769 .749 [19.53 19.02]	2.505 2.495 [63.63 63.37]	2.164 2.154 [54.97 54.71]			2.744 2.714 [69.70 68.94]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18273—1	9	1	A010772—0002	448816—6	448816—6	
	.049 .029 [1.24 0.74]	.432 .412 [10.97 10.46]	2.188 2.168 [55.58 55.07]	.248 .238 [6.30 6.05]	.439 .419 [11.15 10.64]	.620 .590 [15.75 14.99]	.428 .418 [10.87 10.62]	2.411 2.401 [61.24 60.99]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18277—1	50	5	B010772—0010	448816—5	448816—5
			2.282 2.262 [57.96 57.45]			1.857 1.847 [47.17 46.91]	1.516 1.506 [38.51 38.25]	2.103 2.073 [53.42 52.65]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18276—1	37	4	B010772—0008	448816—4	448816—4
		.432 .412 [10.97 10.46]	1.635 1.615 [41.53 41.02]			1.317 1.307 [33.45 33.20]	.976 .966 [24.79 24.54]	1.556 1.526 [39.52 38.76]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18275—1	25	3	B010772—0006	448816—3	448816—3
			1.093 1.073 [27.76 27.25]			1.857 1.847 [47.17 46.91]	1.516 1.506 [38.51 38.25]	2.103 2.073 [53.42 52.65]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18274—1	15	2	B010772—0004	448816—2	448816—2
	.040 .020 [1.02 0.51]	.544 .524 [13.82 13.31]	.769 .749 [19.53 19.02]			2.505 2.495 [63.63 63.37]	2.164 2.154 [54.97 54.71]	2.744 2.714 [69.70 68.94]	2.069 2.059 [52.55 52.30]	2.650 2.620 [67.31 66.55]	MS18273—1	9	1	B010772—0002	448816—1	448816—1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

MATERIAL SEE CALLOUTS

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± .005

1 PLC ± .003

2 PLC ± .002

3 PLC ± .001

4 PLC ± .0005

ANGLES ± .1°

FINISH SEE CALLOUTS

DWN A.J. GRAFF 2-11-93

CHK F. KINSEY 2-17-93

APVD F. KINSEY 2-17-93

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT —

CUSTOMER DRAWING

NAME

SIZE A1

CAGE CODE 00779

DRAWING NO. 448816

RESTRICTED TO —

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608

AMPLIMITE NONMAGNETIC RECEPTACLE ASSY WITH SIZE 20 CRIMP TYPE SOCKET CONTACTS SERIES 109, SHELL SIZES 1 THRU 5

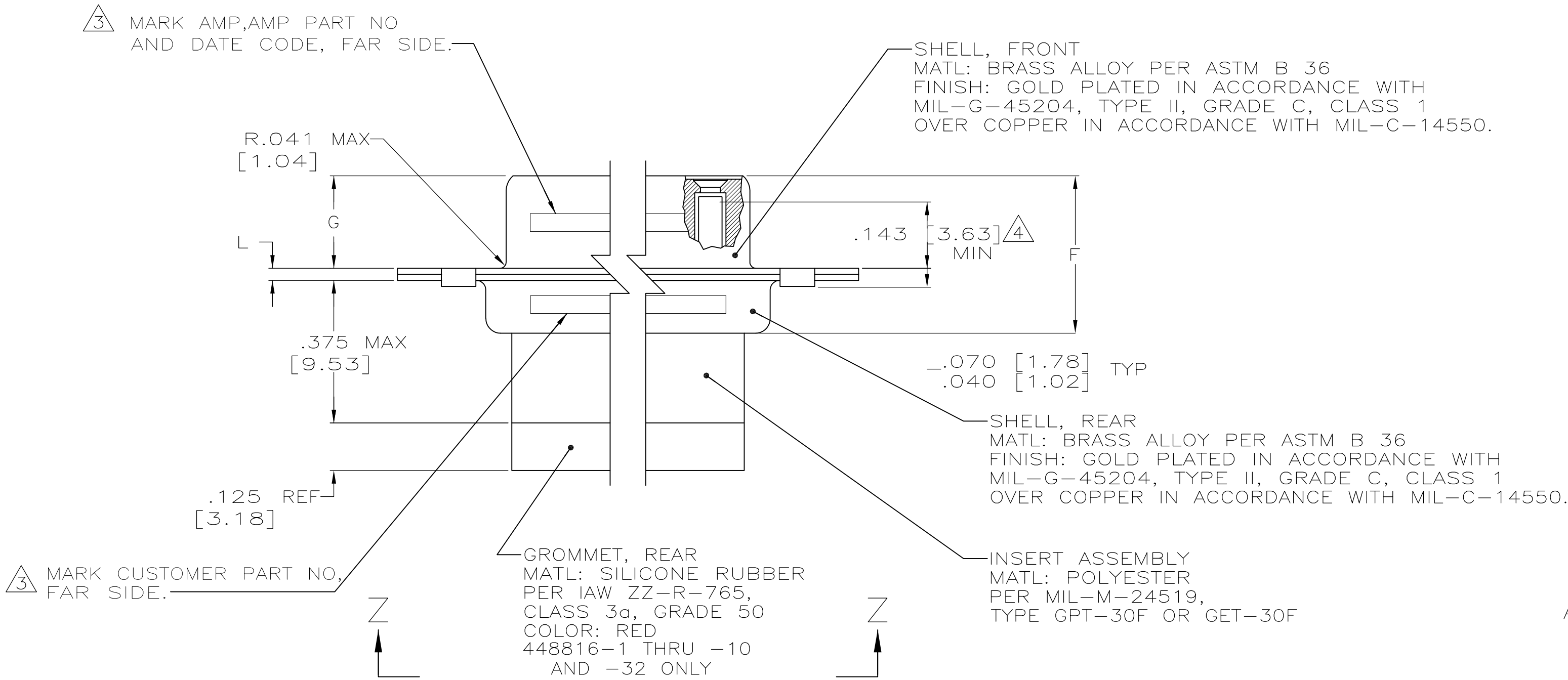
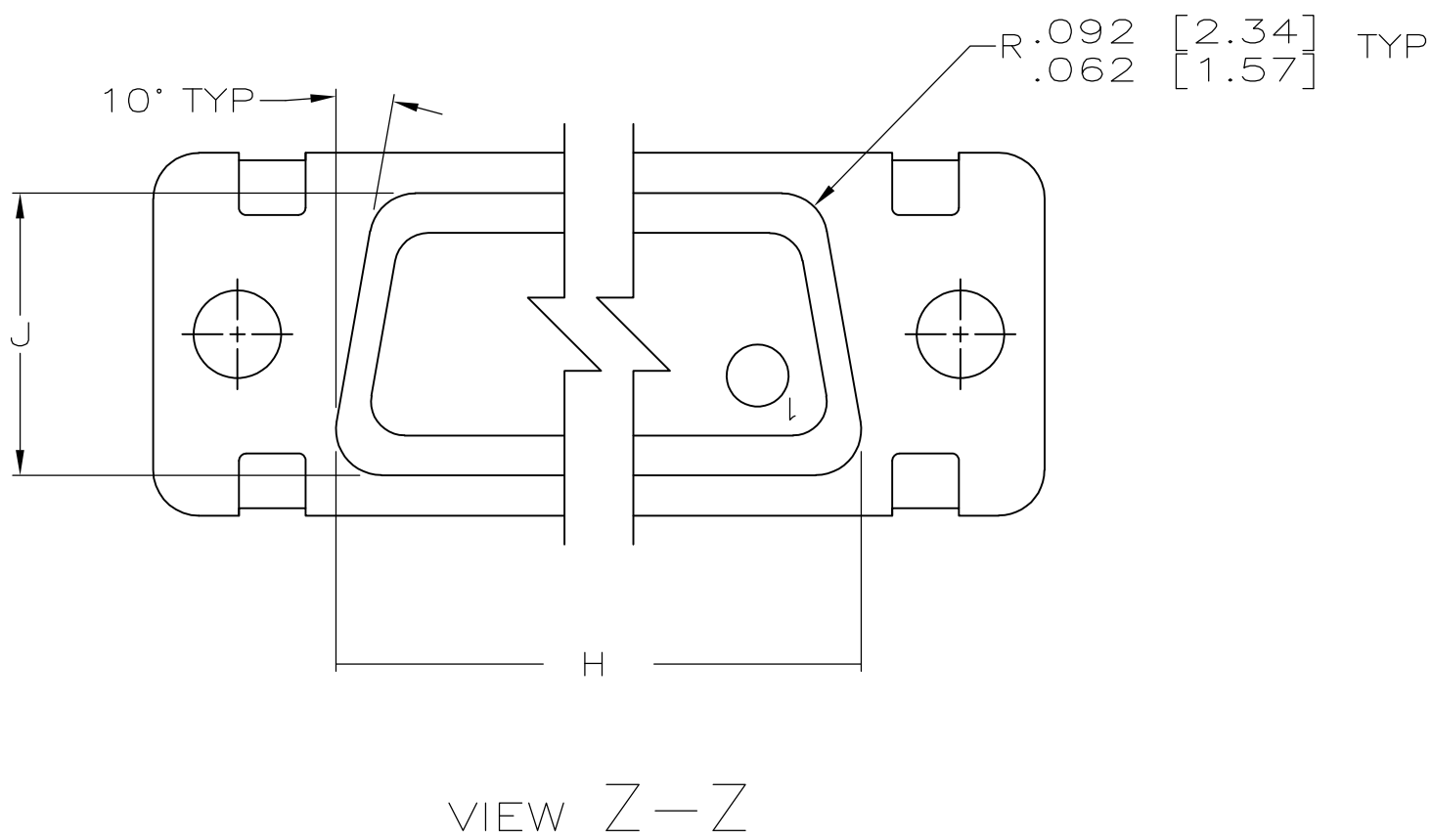
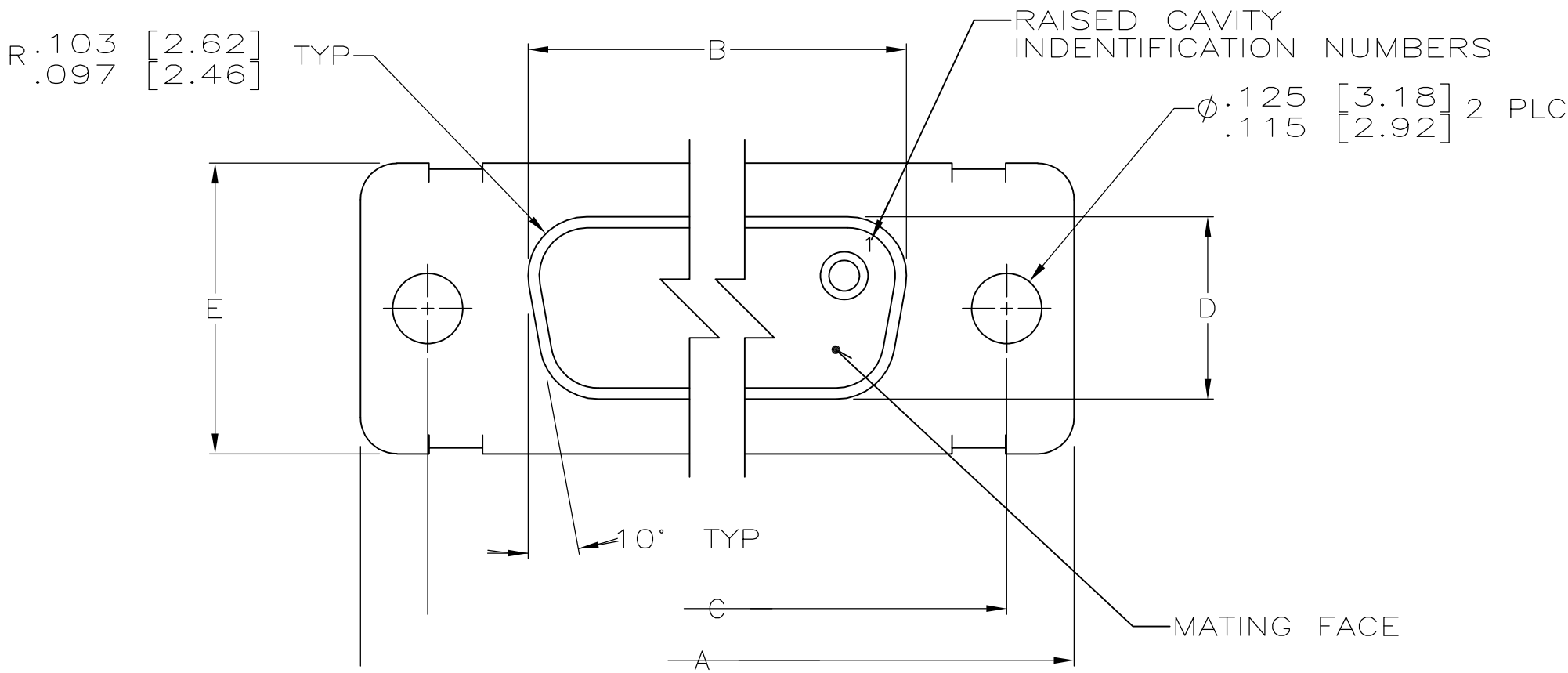
SCALE 4:1

SHEET 1 OF 2

REV D

4805 (1/08)

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	D0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—



CONTACT
AMP P/N 206793-1 (AWG 20-24)
OR 206795-1 (AWG 26-28)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A.J. GRAFF 2-11-93	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608		
		CHK F. KINSEY 2-17-93			
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD -	NAME	AMPLIMITE NONMAGNETIC RECEPTACLE ASSY WITH SIZE 20 CRIMP TYPE SOCKET CONTACTS, SERIES 109,	
	0 PLC ± -	PRODUCT SPEC	SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C448816
	1 PLC ± -	MIL-C-24308			
	2 PLC ± -	APPLICATION SPEC			
	3 PLC ± -				
	4 PLC ± -		RESTRICTED TO		
	ANGLES ± -				
MATERIAL SEE CALLOUTS	FINISH SEE CALLOUTS	WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING		
		SCALE 4:1	SHEET 2	OF 2	REV D

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

«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