

E

D

C

B

A

Technical drawing of a metal shroud "D" connector receptacle. The drawing includes three main views: a top view, a side view, and a bottom view. The top view shows dimensions A and B, and two .122 (3.10) diameter holes. The side view shows dimensions C, D, and E, and various components including COVER (STRAIN RELIEF), COVER (PLAIN), TAIL PLUG, BASE PLUG, METAL SHROUD, and CONTACT, MALE. The bottom view shows dimensions F and G. A detail view of the contact shows a .49 (12.5) width and .33 (8.4) spacing. A table of dimensions is provided at the bottom right.

NO. CONTS.	A	B	C	D	E
9	1.224 (31.09)	.984 (24.99)	.762 (19.35)	.656 (16.66)	.434 (11.02)
15	1.552 (39.42)	1.312 (33.32)	1.088 (27.64)	.982 (24.94)	.760 (19.30)
25	2.092 (53.14)	1.852 (47.04)	1.632 (41.45)	1.526 (38.76)	1.303 (33.10)
37	2.740 (69.60)	2.500 (63.50)	2.284 (58.01)	2.178 (55.32)	1.955 (49.66)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

REVISIONS

0

RELEASED 9-18-2006

DGW

SEP 20 2006

ATTENTION

THIS DRAWING AND ITS ATTACHMENTS, IF ANY, ARE PROPRIETARY TO CW INDUSTRIES AND DESCRIBE DESIGNS THAT ARE CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE DISCLOSED UNLESS AUTHORIZED, IN WRITING, BY AN OFFICER OF CW INDUSTRIES.

CW INDUSTRIES

Southampton, Pa. 18966

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

2 Place Decimal ±.010 METRIC

3 Place Decimal ±.005 1 Place Dec. ±.25mm

Angles ±1° 2 Place Dec. ±.13mm

Made for: CW IND.

Drawn by: DGW 9-18-2006

Checked by: G. Gould 9-19-06

Approval: [Signature] 9-19-06

Title: METAL SHROUD "D" CONNECTER RECEPTACLE (MALE CONTACTS)

Division: CONNECTER

Dwg. No. CWR-280-XX-0203

DIMENSIONS IN INCHES (MILLIMETERS)
DO NOT SCALE DRAWING
Dwg. No. CWR-280-XX-0203

NOTES:

1. Dimensions are in inches; dimensions in () are millimeters.
2. Metric equivalents are given for general information only, and are based upon 1.00 inches equals (25.4) millimeters.
3. Unless otherwise specified, tolerances are ±.005 (.13) for three place decimals, and ±.01 (.3) for two place decimals.

MATERIALS:

PLASTIC PARTS — UL94V-0 thermoplastic (blue, standard) flame retardant.

CONTACTS — Phosphor bronze.

CONTACT PLATING— .000100 (Min.) Tin Plating
All Over .000050 Min. Nickel

OPERATING STANDARDS:

TEMPERATURE RATING — 125° C

CONTACT RATING — 1 ampere.

DIELECTRIC STRENGTH — Over 500V.D.C. at sea level.

CONDUCTORS ACCEPTED — 28-30 AWG solid or stranded.

INSULATION RESISTANCE — Greater than 5 x 10⁹ ohms.

CUSTOMER DRAWING

MASTER



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.