

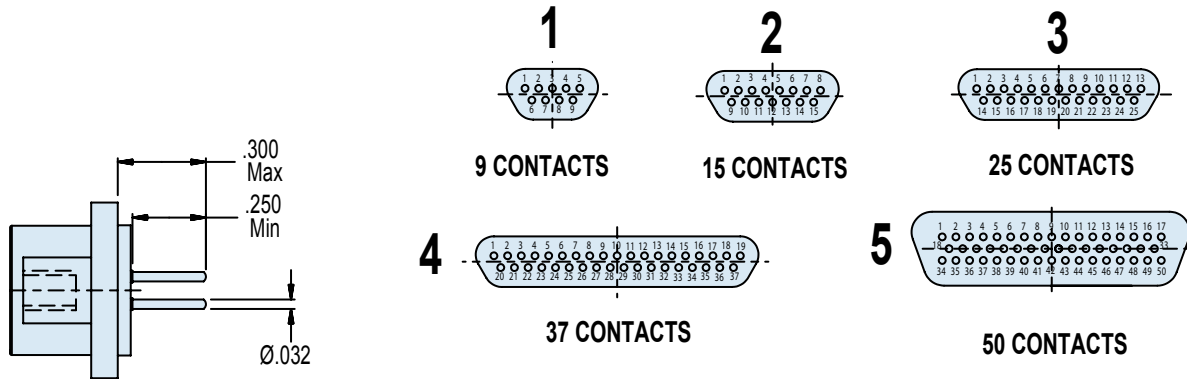
APPLICATION NOTES

- To be identified with manufacturer's name, part number and date code, space permitting.
- Contact Style: Printed circuit termination only.
- Material/Finish:
 Shell: H = FT - Carbon steel/tin plated.
 K = Z16 - Stainless steel/nickel plated, dull finish.
 Insulators: Glass bead/N.A.
 Contacts: Pins, Alloy 52/gold plated
- Performance:
 DWV - 750 VAC Pin-to-Shell
 I.R. - 5,000 MegOhms Min @ 500 VDC
 Hermeticity - 1×10^{-7} scc He/sec @1 atmosphere differential
- Glenair 280-012 will mate with any QPL MIL-DTL-24308/1, /2 and /23 receptacle of the same size and arrangement.
- Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

280-012
MIL-DTL-24308/9 Type Hermetic
Rear Printed Circuit Board Termination
Glass-Sealed D-Subminiature Connector



MIL-DTL
24308



Contact Detail

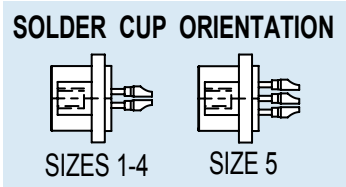
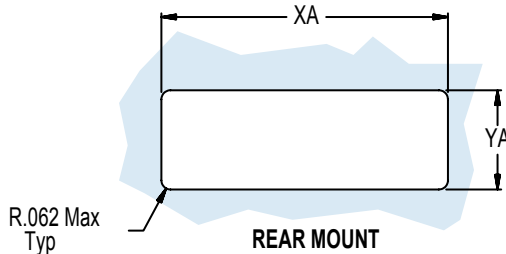


TABLE I: CONNECTOR DIMENSIONS

Shell Size	Dim A ± .015 (± 0.4)	Dim B ± .004 (± 0.1)	Dim C ± .005 (± 0.1)	Dim D ± .004 (± 0.1)	Dim E ± .010 (± 0.3)	Dim F ± .010 (± 0.3)	Dim G ± .010 (± 0.3)	Dim H ± .006 (± 0.2)	Dim K ± .010 (± 0.3)
1	1.213 (30.8)	.667 (16.9)	.984 (25.0)	.330 (8.4)	.498 (12.6)	.725 (18.4)	.369 (9.4)	.094 (2.4)	.235 (6.0)
2	1.541 (39.1)	.993 (25.2)	1.312 (33.3)	.330 (8.4)	.498 (12.6)	.932 (23.7)	.369 (9.4)	.094 (2.4)	.235 (6.0)
3	2.088 (53.0)	1.535 (39.0)	1.852 (47.0)	.330 (8.4)	.498 (12.6)	1.497 (38.0)	.369 (9.4)	.103 (2.6)	.230 (5.8)
4	2.729 (69.3)	2.183 (55.4)	2.500 (63.5)	.330 (8.4)	.498 (12.6)	2.125 (54.0)	.369 (9.4)	.103 (2.6)	.230 (5.8)
5	2.635 (66.9)	2.079 (52.8)	2.406 (61.1)	.441 (11.2)	.610 (15.5)	2.000 (50.8)	.500 (12.7)	.103 (2.6)	.230 (5.8)

RECOMMENDED PANEL CUTOUT
SEE TABLE II



HERMETIC LEAK RATE MOD CODES

Designator	Required Leak Rate
-585A	1 x 10 ⁻¹⁰ cc's Helium per second
-585B	1 x 10 ⁻⁹ cc's Helium per second
-585C	1 x 10 ⁻⁸ cc's Helium per second

TABLE II: PANEL CUT-OUT

Shell Sizes	Style A		Style B		
	Dim XA	Dim YA	Dim XB	Dim YB	Dim C
1	.745 (18.9)	.385 (9.8)	.799 (20.0)	.462 (11.7)	.984 (25.0)
2	.950 (24.1)	.385 (9.8)	1.125 (31.8)	.462 (11.7)	1.312 (33.3)
3	1.495 (38.0)	.385 (9.8)	1.690 (42.9)	.482 (12.2)	1.852 (47.0)
4	2.145 (54.5)	.385 (9.8)	2.335 (59.3)	.482 (12.2)	2.500 (63.5)
5	2.015 (51.2)	.520 (13.2)	2.231 (56.7)	.588 (14.9)	2.406 (61.1)





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.