557-186
Composite RFI/EMI Banding Backshell
for MIL-DTL-24308 D-Subminiature Connectors

Basic Part Number	Basic Part Number	Connector Shell Size (See Table II)	Jackscrew Type	Cable Entry (See Table I)	Band Option Band Supplied (Omit for none)
557	T	186	XM	2	F0	B	1 - 02	S	K

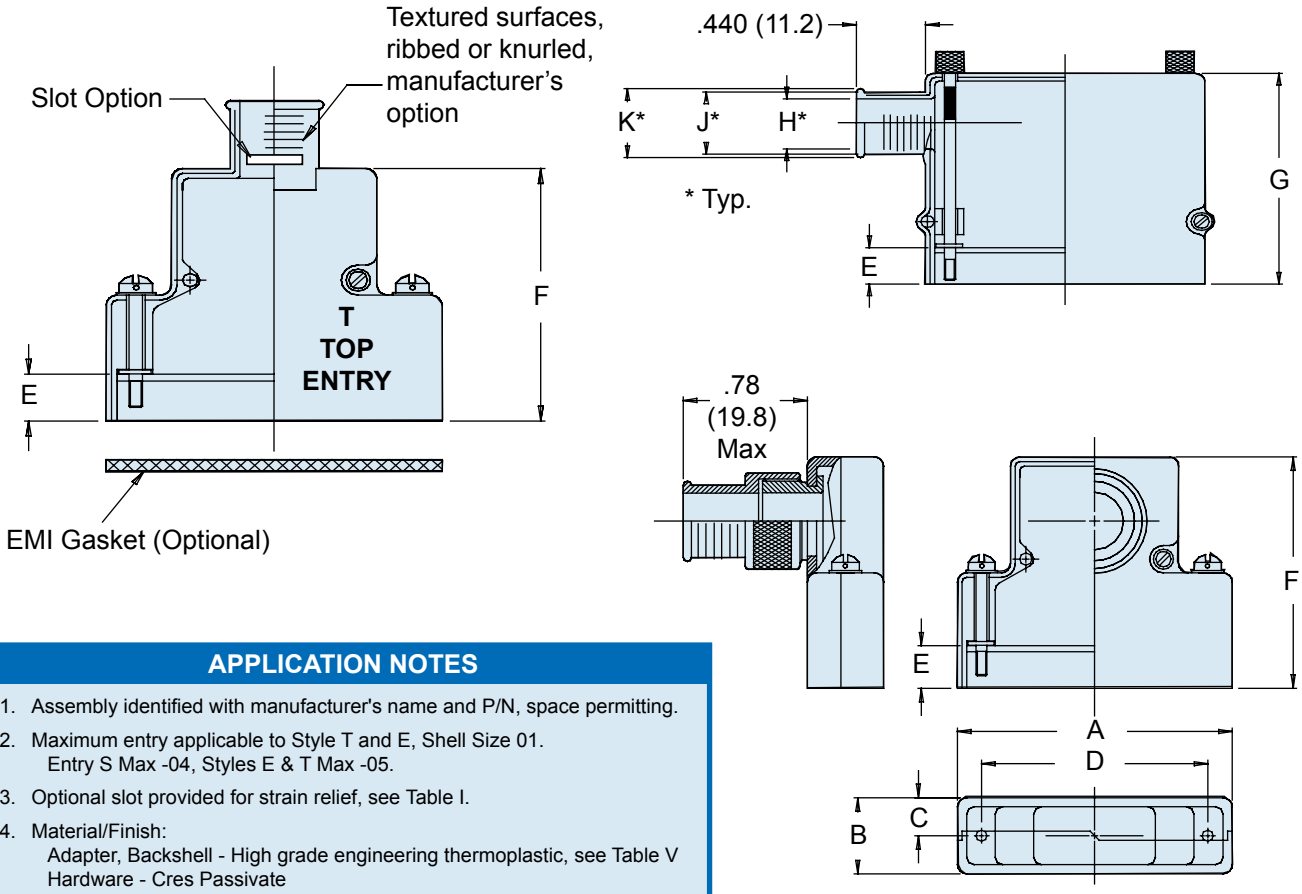
Cable Entry Style
T - Top
S - Side
E - End

Finish Symbol (*See Table III*)

Mounting Receptacle (*Table IV*)
CC - Cable-to-Cable Mounting
F0 - Front Mounting
R1-R7 - Rear Mounting

EMI Gasket Option
0 - Without EMI Gasket
1 - With EMI Gasket

Slot Option
Omit for Part with No Slot



APPLICATION NOTES

1. Assembly identified with manufacturer's name and P/N, space permitting.
2. Maximum entry applicable to Style T and E, Shell Size 01.
   Entry S Max -04, Styles E & T Max -05.
3. Optional slot provided for strain relief, see Table I.
4. Material/Finish:
   Adapter, Backshell - High grade engineering thermoplastic, see Table V
   Hardware - Cres Passivate
   Gasket - Metex/N.A.
   Washer - Nylon/N.A.
5. Metric dimensions (mm) in parentheses.

© 2009 Glenair, Inc.

557-186
Composite RFI/EMI Banding Backshell
for MIL-DTL-24308 D-Subminiature Connectors

Glenair®

TABLE V: FINISH

Symbol	Finish Description
XM	2000 Hour Corrosion Resistant Electroless Nickel
XW	2000 Hour Corrosion Resistant Cadmium/Olive Drab over Electroless Nickel
XB	No Plating–Black Base Material Non-Conductive

TABLE I: CABLE ENTRY

Dash No.	H Dia		J Dia		K Dia		X	
01	.125	(3.2)	.250	(6.4)	.312	(7.9)	N/A	
02	.250	(6.4)	.375	(9.5)	.438	(11.1)	.062	(1.6)
03	.312	(7.9)	.438	(11.1)	.500	(12.7)	.094	(2.4)
04	.375	(9.5)	.500	(12.7)	.562	(14.3)	.156	(4.0)
05	.438	(11.1)	.562	(14.3)	.625	(15.9)	.188	(4.8)
06	.500	(12.7)	.625	(15.9)	.688	(17.5)	.219	(5.6)
07	.562	(14.3)	.688	(17.5)	.750	(19.1)	.250	(6.4)
08	.625	(15.9)	.750	(19.1)	.812	(20.6)	.250	(6.4)
09	.750	(19.1)	.875	(22.2)	.937	(23.8)	.312	(7.9)
10	.875	(22.2)	1.000	(25.4)	1.062	(27.0)	.375	(9.5)
11	1.000	(25.4)	1.125	(28.6)	1.188	(30.2)	.375	(9.5)

TABLE II: FRONT MOUNTING DIMENSIONS

Shell Size	A	B Max	C	D ±.005 (.1)	E	F	G	Max Entry (See Note 2)
1	1.378 (35.0)	.624 (15.8)	.312 (7.9)	.984 (25.0)	.340 (8.6)	1.625 (41.3)	1.750 (44.5)	**04/05**
2	1.691 (43.0)	.624 (15.8)	.312 (7.9)	1.312 (33.3)	.340 (8.6)	1.625 (41.3)	1.750 (44.5)	**05**
3	2.250 (57.2)	.624 (15.8)	.312 (7.9)	1.852 (47.0)	.343 (8.7)	1.844 (46.8)	2.000 (50.8)	**05**
4	2.879 (73.1)	.624 (15.8)	.312 (7.9)	2.500 (63.5)	.343 (8.7)	1.844 (46.8)	2.000 (50.8)	**05**
5	2.785 (70.7)	.735 (18.7)	.375 (9.5)	2.406 (61.1)	.343 (8.7)	1.844 (46.8)	2.000 (50.8)	**07**

TABLE III: REAR MOUNTING DIMENSIONS

Dash No.	Panel Thickness	E	F		G	
			Sizes 1 & 2	Sizes 3 - 5	Sizes 1 & 2	Sizes 3 - 5
R1	.031 (.8)	.247 (6.3)	1.525 (38.7)	1.745 (44.3)	1.656 (42.1)	1.904 (48.4)
R2	.047 (1.2)	.231 (5.9)	1.509 (38.3)	1.728 (43.9)	1.640 (41.7)	1.888 (48.0)
R3	.062 (1.6)	.216 (5.5)	1.500 (38.1)	1.720 (43.7)	1.625 (41.3)	1.873 (47.6)
R4	.093 (2.4)	.185 (4.7)	1.470 (37.3)	1.690 (42.9)	1.594 (40.5)	1.842 (46.8)
R5	.104 (2.6)	.174 (4.4)	1.451 (36.9)	1.671 (42.4)	1.583 (40.2)	1.831 (46.5)
R6	.125 (3.2)	.153 (3.9)	1.430 (36.3)	1.650 (41.9)	1.563 (39.7)	1.811 (46.0)
R7	.156 (4.0)	.125 (3.2)	1.400 (35.6)	1.620 (41.1)	1.532 (38.9)	1.780 (45.2)

TABLE IV: CABLE-TO-CABLE MOUNTING DIMENSIONS

Shell Size	A	B Max	C	D ± .005 (0.1)	F	E +.030 (0.8)-.000	Max Entry (See Note 2)
1	1.363 (34.6)	.624 (15.8)	.322 (8.2)	.984 (25.0)	1.455 (37.0)	.170 (4.3)	05
2	1.691 (43.0)	.624 (15.8)	.322 (8.2)	1.312 (33.3)	1.455 (37.0)	.170 (4.3)	05
3	2.250 (57.2)	.624 (15.8)	.322 (8.2)	1.852 (47.0)	1.673 (42.5)	.172 (4.4)	05
4	2.879 (73.1)	.624 (15.8)	.322 (8.2)	2.500 (63.5)	1.673 (42.5)	.172 (4.4)	05
5	2.785 (70.7)	.735 (18.7)	.375 (9.5)	2.406 (61.1)	1.673 (42.5)	.172 (4.4)	07

© 2009 Glenair, Inc.

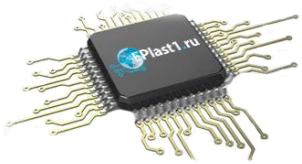
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.