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

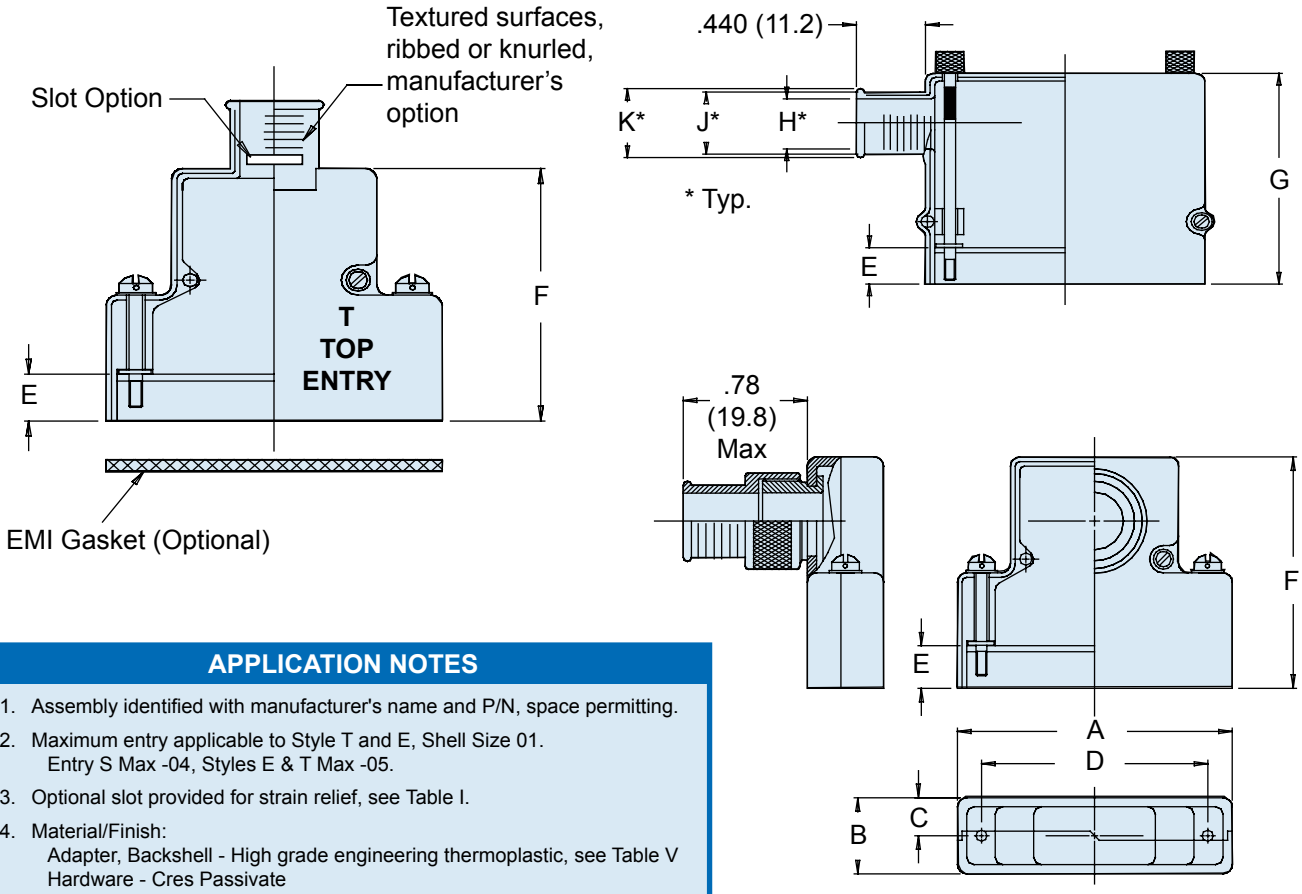
Cable Entry Style
T - Top
S - Side
E - End

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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9