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

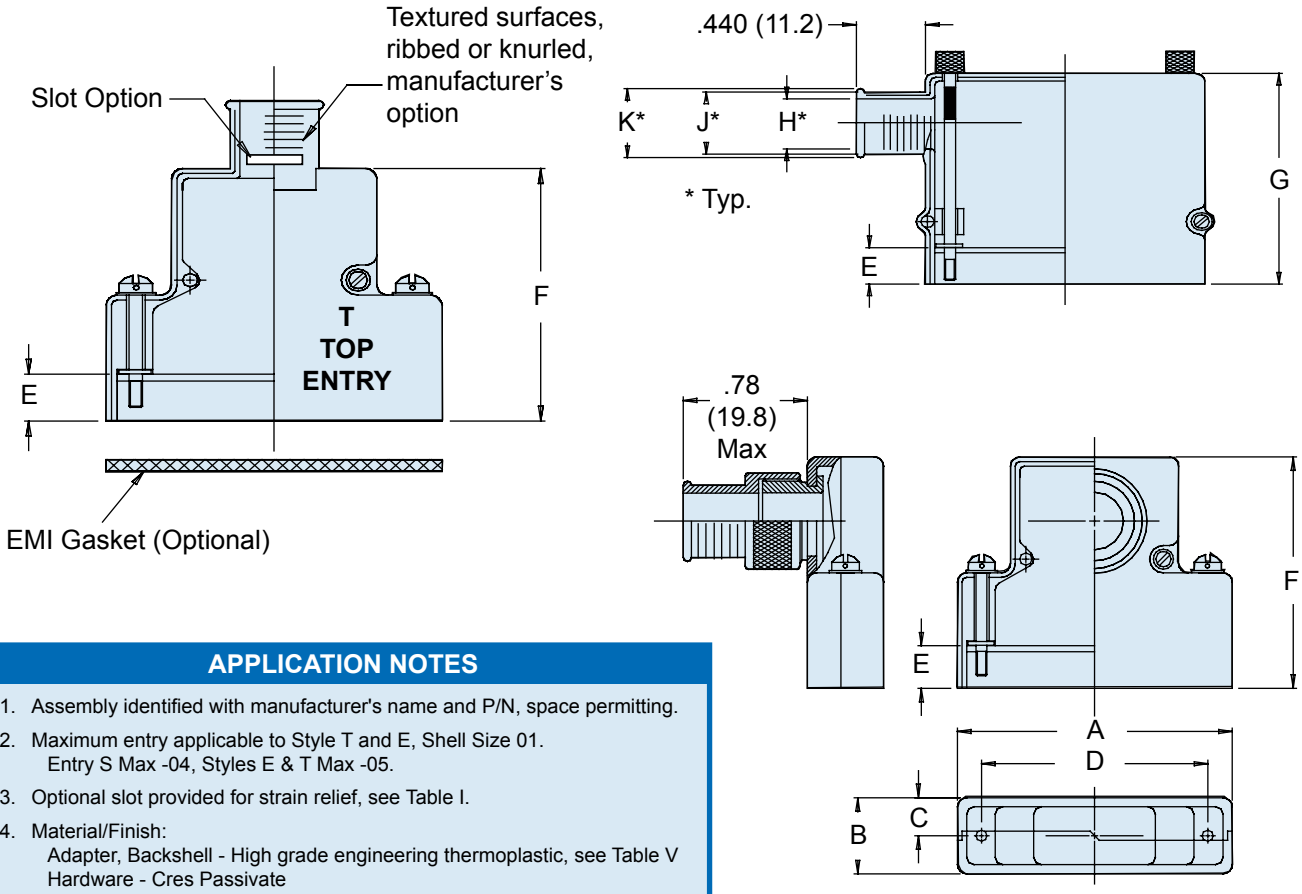
Cable Entry Style
T - Top
S - Side
E - End

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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru