447-328
Composite Standard Profile EMI/RFI
Band-in-a-Can Backshell with Strain-Relief Clamp and Self-Locking Rotatable Coupling

CONNECTOR DESIGNATOR:	
A	MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III
F	MIL-DTL-38999 Series I, II
L	MIL-DTL-38999 Series 1.5 (JN1003)
H	MIL-DTL-38999 Series III and IV
G	MIL-DTL-28840
U	DG123 and DG123A
SELF-LOCKING	
ROTATABLE COUPLING	
STANDARD PROFILE	

Product Series
447 - EMI/RFI Non-Environmental Banding Backshells

Angle and Profile
S - Straight
W - 90° Elbow

Basic Part Number

Finish Symbol
(*See Table III*)

Cable Entry
(*See Table IV*)

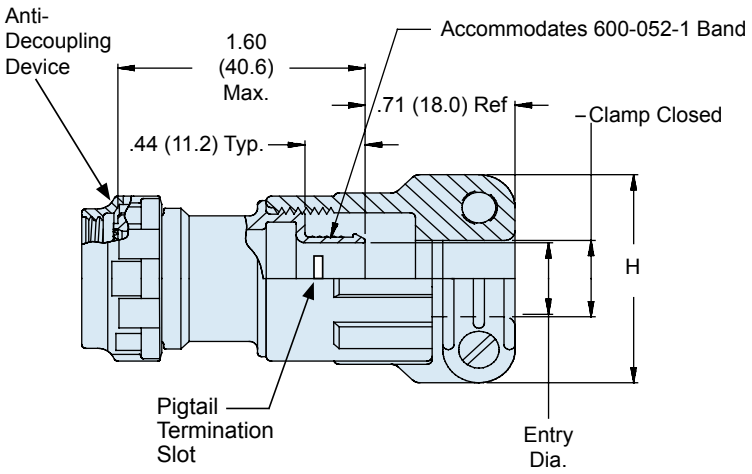
Slot Option
S - Pigtail Termin. Slot
(*Omit for none*)

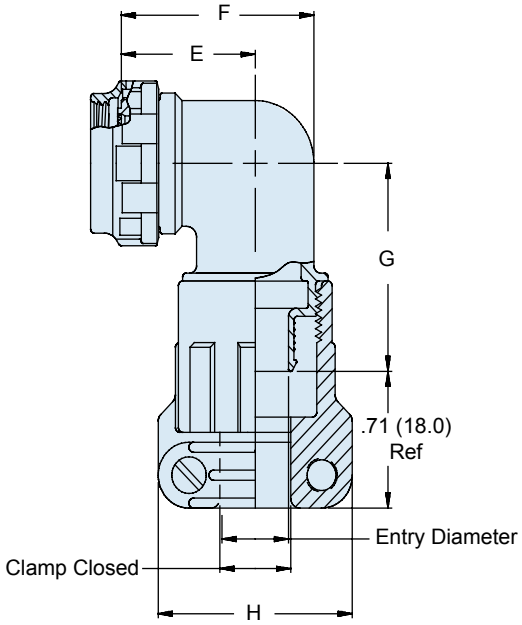
447	H	S	328	XM	19	20	K	S

Connector Designator
A, F, L, H, G and U

Connector Shell Size
(*See Table II*)

Band Option
Band supplied with K option
(*Omit for none*)





NOTES

1. Metric dimensions (mm) are in parenthesis and are for reference only.
2. Coupling nut supplied unplated.
3. See Table I in Intro for front-end dimensional details.

© 2009 Glenair, Inc.

TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE

Shell Size For Connector Designator*					E		F		G		Max Entry
A	F/L	H	G	U	± .06	(1.5)	± .09	(2.3)	± .09	(2.3)	Dash No.**
08	08	09	–	–	.69	(17.5)	.88	(22.4)	1.19	(30.2)	10
10	10	11	–	08	.75	(19.1)	1.00	(25.4)	1.25	(31.8)	12
12	12	13	11	10	.81	(20.6)	1.13	(28.7)	1.31	(33.3)	14
14	14	15	13	12	.88	(22.4)	1.31	(33.3)	1.38	(35.1)	16
16	16	17	15	14	.94	(23.9)	1.38	(35.1)	1.44	(36.6)	20
18	18	19	17	16	.97	(24.6)	1.44	(36.6)	1.47	(37.3)	20
20	20	21	19	18	1.06	(26.9)	1.63	(41.4)	1.56	(39.6)	22
22	22	23	–	20	1.13	(28.7)	1.75	(44.5)	1.63	(41.4)	24
24	24	25	23	22	1.19	(30.2)	1.88	(47.8)	1.69	(42.9)	32
28	–	–	25	24	1.34	(34.0)	2.13	(54.1)	1.78	(45.2)	32

**Consult factory for additional entry sizes available.

TABLE III: FINISH

Symbol	Finish Description
XM	2000 Hour Corrosion Resistant Electroless Nickel
XMT	2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer. *1000 Hour Grey™*
XW	2000 Hour Corrosion Resistant Cadmium/Olive Drab over Electroless Nickel

TABLE IV: CABLE ENTRY

Entry Code	H ±.06	(1.5)	Entry Dia.* ±.03	(0.8)	Clamp Closed ±.03	(0.8)
10	.94	(23.9)	.22	(5.6)	.26	(6.6)
12	1.17	(29.7)	.28	(7.1)	.34	(8.6)
14	1.28	(32.5)	.34	(8.6)	.46	(11.7)
16	1.41	(35.8)	.46	(11.7)	.55	(14.0)
18	1.50	(38.1)	.55	(14.0)	.62	(15.7)
20	1.56	(39.6)	.62	(15.7)	.70	(17.8)
22	1.69	(42.9)	.70	(17.8)	.78	(19.8)
24	1.81	(46.0)	.78	(19.8)	.85	(21.6)
28	1.91	(48.5)	.85	(21.6)	.95	(24.1)
32	2.02	(51.3)	.95	(24.1)	1.02	(25.9)

* Entry diameter equals maximum wire bundle diameter.

© 2009 Glenair, Inc.

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331