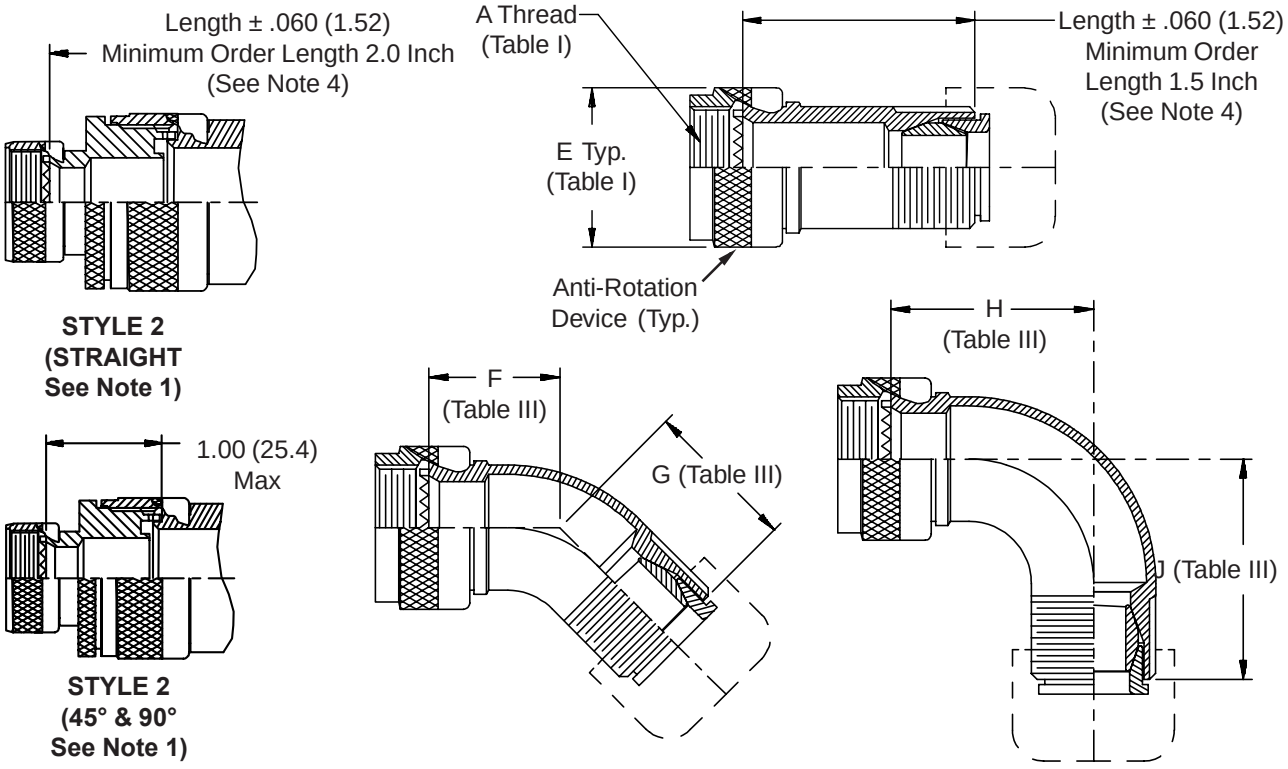
380-105
EMI/RFI Non-Environmental Backshell
with Strain Relief
Type F - Self-Locking - Rotatable Coupling - Full Radius Profile

CONNECTOR DESIGNATORS
A-F-H-L-S
SELF-LOCKING
ROTATABLE COUPLING

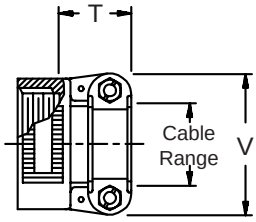
TYPE F INDIVIDUAL AND/OR OVERALL SHIELD TERMINATION

380 F S 105 M 16 08 A 6

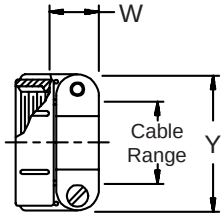
- Product Series
- Connector Designator
- Angle and Profile
  - M = 45°
  - N = 90°
  - S = Straight
- Basic Part No.
- Finish (Table II)
- Shell Size (Table I)
- Cable Entry (Table X, XI)
- Strain Relief Style (H, A, M, D)
- Length: S only (1/2 inch increments: e.g. 6 = 3 inches)



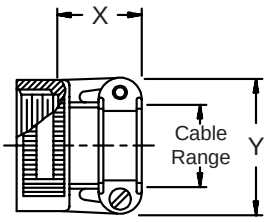
STYLE H
Heavy Duty
(Table X)



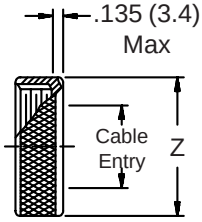
STYLE A
Medium Duty
(Table XI)



STYLE M
Medium Duty
(Table XI)



STYLE D
Medium Duty
(Table XI)



© 2005 Glenair, Inc.

380-105
EMI/RFI Non-Environmental Backshell
with Strain Relief
Type F - Self-Locking - Rotatable Coupling - Full Radius Profile

Glenair®

TABLE III: ELBOW DIMENSIONS

Shell Size Conn. Desig. A-F-L-S	H	F Max		G Max		H Max		J Max	
08	09	.968	(24.6)	.875	(22.2)	1.281	(32.5)	1.188	(30.2)
10	11	1.031	(26.2)	.938	(23.8)	1.406	(35.7)	1.312	(33.3)
12	13	1.094	(27.8)	1.000	(25.4)	1.531	(38.9)	1.438	(36.5)
14	15	1.156	(29.4)	1.062	(27.0)	1.656	(42.1)	1.562	(39.7)
16	17	1.219	(31.0)	1.125	(28.6)	1.781	(45.2)	1.688	(42.9)
18	19	1.250	(31.8)	1.156	(29.4)	1.906	(48.4)	1.812	(46.0)
20	21	1.312	(33.3)	1.219	(31.0)	2.031	(51.6)	1.938	(49.2)
22	23	1.344	(34.1)	1.250	(31.8)	2.156	(54.8)	2.062	(52.4)
24	25	1.406	(35.7)	1.312	(33.3)	2.281	(57.9)	2.188	(55.6)
28		1.500	(38.1)	1.625	(41.3)	2.531	(64.3)	2.625	(66.7)

TABLE II: STANDARD FINISHES

GLENAIR SYMBOL	FINISH
B	Cadmium Plate, Olive Drab
M	Electroless Nickel
NF	Cadmium Plate, Olive Drab Over Electroless Nickel

See Inside Back Cover for Additional Finish Options

See inside back cover fold-out or pages 13 and 14 for unabridged Tables I and II.

TABLE X: CABLE ENTRY

Dash No.	T Max		V Max		Cable Range Min		Cable Range Max	
04	.780	(19.8)	.957	(24.3)	.125	(3.2)	.312	(7.9)
06	.780	(19.8)	1.145	(29.1)	.250	(6.4)	.437	(11.1)
08	.780	(19.8)	1.332	(33.8)	.312	(7.9)	.562	(14.3)
10	.780	(19.8)	1.332	(33.8)	.350	(8.9)	.625	(15.9)
12	.811	(20.6)	1.551	(39.4)	.500	(12.7)	.750	(19.1)
16	.905	(23.0)	1.770	(45.0)	.625	(15.9)	.937	(23.8)
20	1.092	(27.7)	2.113	(53.7)	.875	(22.2)	1.250	(31.8)
24	1.124	(28.5)	2.363	(60.0)	1.000	(25.4)	1.375	(34.9)
28	1.399	(35.5)	2.770	(70.4)	1.250	(31.8)	1.625	(41.3)
32	1.399	(35.5)	3.020	(76.7)	1.437	(36.5)	1.875	(47.6)

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied. Dimensions F, G, H and J will not apply. Please consult factory.
2. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
3. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.
4. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.

TABLE XI: CABLE ENTRY

Dash No.	W Max		X Max		Y Max		Z Max		Cable Range Min **		Cable Range Max	
03*	.437	(11.1)	.760	(19.3)	.843	(21.4)	.630	(16.0)	.156	(4.0)	.250	(6.4)
04*	.437	(11.1)	.760	(19.3)	.906	(23.0)	.755	(19.2)	.188	(4.8)	.312	(7.9)
06*	.500	(12.7)	.760	(19.3)	1.093	(27.8)	.942	(23.9)	.281	(7.1)	.438	(11.1)
08	.563	(14.3)	.760	(19.3)	1.187	(30.1)	1.067	(27.1)	.344	(8.7)	.562	(14.3)
10	.563	(14.3)	.760	(19.3)	1.281	(32.5)	1.192	(30.3)	.375	(9.5)	.625	(15.9)
12	.563	(14.3)	.760	(19.3)	1.500	(38.1)	1.380	(35.1)	.438	(11.1)	.750	(19.1)
16	.656	(16.7)	1.073	(27.3)	1.719	(43.7)	1.535	(39.0)	.562	(14.3)	.938	(23.8)
20	.656	(16.7)	1.323	(33.6)	2.062	(52.4)	1.848	(46.9)	.750	(19.1)	1.250	(31.8)
24	.656	(16.7)	1.323	(33.6)	2.312	(58.7)	2.255	(57.3)	.781	(19.8)	1.375	(34.9)
28	1.188	(30.2)	1.572	(39.9)	2.719	(69.1)	2.505	(63.6)	.969	(24.6)	1.625	(41.3)
32*	1.187	(30.1)	1.572	(39.9)	2.969	(75.4)	2.755	(70.0)	1.125	(28.6)	1.875	(47.6)
40*	1.125	(28.6)	1.572	(39.9)	3.531	(89.7)	3.255	(82.7)	1.469	(37.3)	2.375	(60.3)

* Not available in Style M clamp.

** Not Applicable Style D

© 2005 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