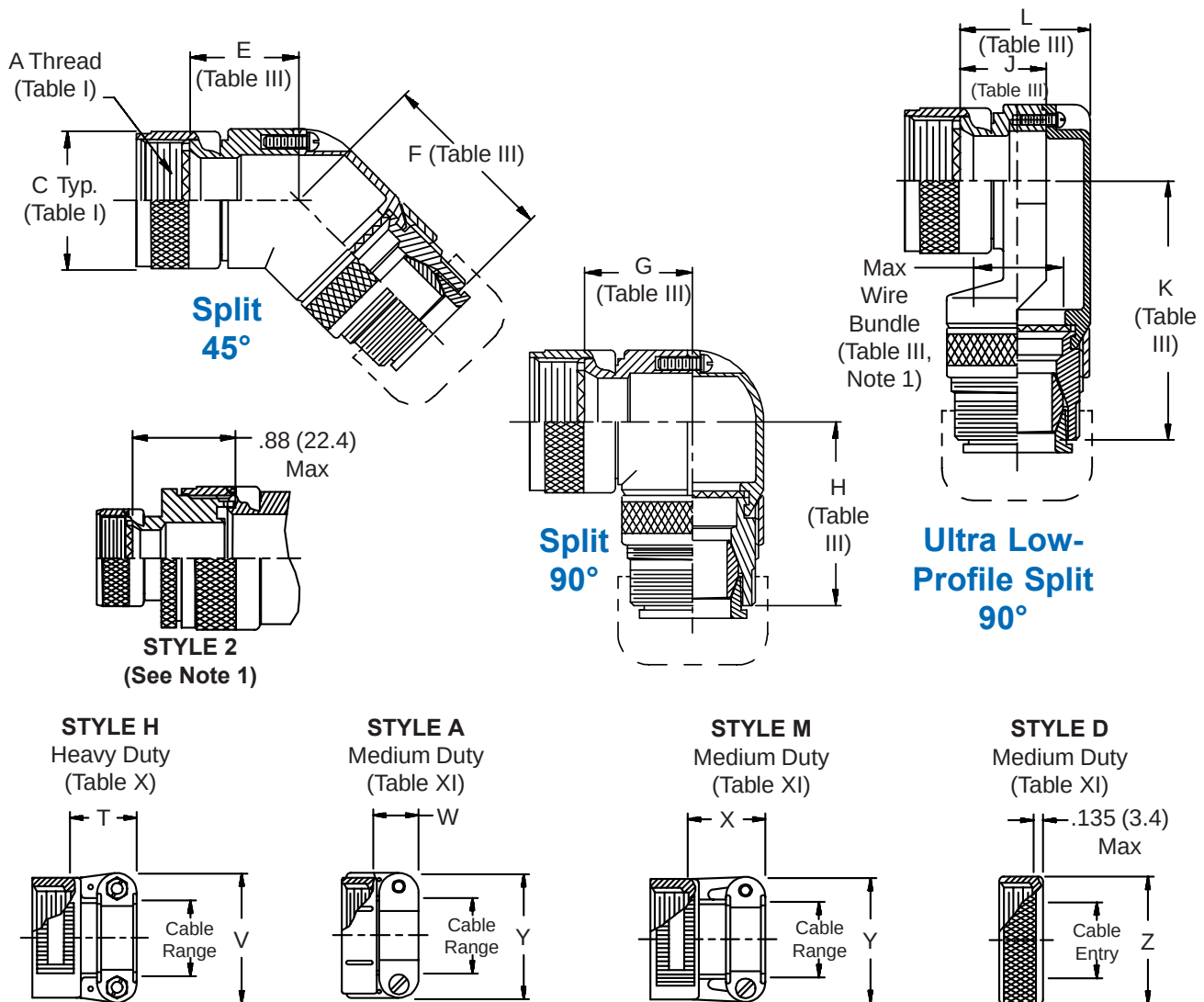
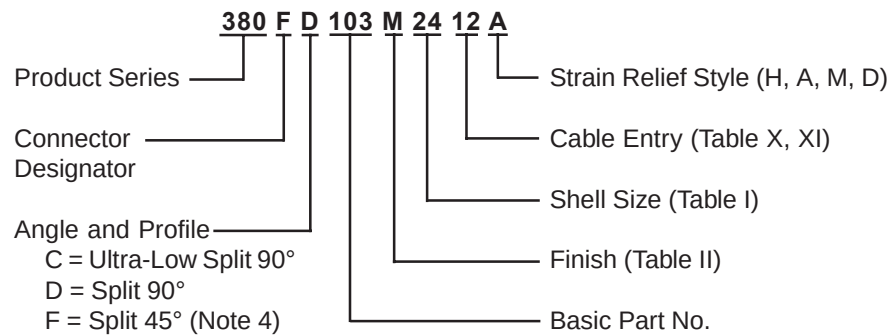


**CONNECTOR
DESIGNATORS
A-F-H-L-S
ROTATABLE
COUPLING**

**TYPE F INDIVIDUAL
AND/OR OVERALL
SHIELD TERMINATION**



380-103
EMI/RFI Non-Environmental Backshell
with Strain Relief
Type F - Rotatable Coupling - Split Shell



TABLE III: ELBOW DIMENSIONS

Shell Size	E Max	F Max	G Max	H Max	J Max	K Max	L Max	Function C Max Wire Bundle
08/09	.440 (11.2)	1.590 (40.4)	.680 (17.3)	1.530 (38.9)	.340 (8.6)	1.780 (45.2)	.681 (17.3)	.250 (6.4)
10/11	.500 (12.7)	1.650 (41.9)	.750 (19.1)	1.590 (40.4)	.270 (6.9)	1.940 (49.3)	.731 (18.6)	.375 (9.5)
12/13	.560 (14.2)	1.720 (43.7)	.810 (20.6)	1.660 (42.2)	.270 (6.9)	1.940 (49.3)	.731 (18.6)	.375 (9.5)
14/15	.620 (15.7)	1.750 (44.5)	.870 (22.1)	1.690 (42.9)	.280 (7.1)	2.010 (51.1)	.831 (21.1)	.500 (12.7)
16/17	.680 (17.3)	1.850 (47.0)	.930 (23.6)	1.790 (45.5)	.420 (10.7)	2.060 (52.3)	.981 (24.9)	.625 (15.9)
18/19	.750 (19.1)	1.910 (48.5)	1.000 (25.4)	1.850 (47.0)	.640 (16.3)	2.090 (53.1)	1.181 (30.0)	.625 (15.9)
20/21	.820 (20.8)	1.970 (50.0)	1.060 (26.9)	1.910 (48.5)	.640 (16.3)	2.090 (53.1)	1.181 (30.0)	.625 (15.9)
22/23	.880 (22.4)	2.030 (51.6)	1.120 (28.4)	1.970 (50.0)	.540 (13.7)	2.240 (56.9)	1.181 (30.0)	.750 (19.1)
24/25	.940 (23.9)	2.090 (53.1)	1.180 (30.0)	2.030 (51.6)	.540 (13.7)	2.240 (56.9)	1.181 (30.0)	.750 (19.1)

TABLE X: CABLE ENTRY

Dash No.	T Max	V Max	Cable Range	
			Min	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)

TABLE II: STANDARD FINISHES

GLENDAIR 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.

1. When maximum cable entry (page 21) is exceeded, Style 2 will be supplied (not available in Function C). Dimensions E, F, G and H 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 available sizes of 45° (Function F).
5. Angular function "C", low-profile split elbow, not available with "S" connector designator.

TABLE XI: CABLE ENTRY

Dash No.	W Max	X Max	Y Max	Z Max	Cable Range	
					Min **	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)

* Not available in Style M clamp.

** Not Applicable Style D



**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