

440-087

Ultra Lightweight Banding Strain Relief with Rotatable Coupling

CONNECTOR DESIGNATOR:

F	MIL-DTL-38999 Series I, II
H	MIL-DTL-38999 Series III and IV

ROTATABLE COUPLING

STANDARD PROFILE

Product Series

440 - Banding Strain Relief

Angle and Profile

A - 90° Clamp
B - 45° Clamp
S - Straight
W - 90° Split Clamp

Coupling Nut
Finish Symbol

(See Table III)
XM - 90° Elbow

Supplied with
600-083 Band

(Omit if Not Required)

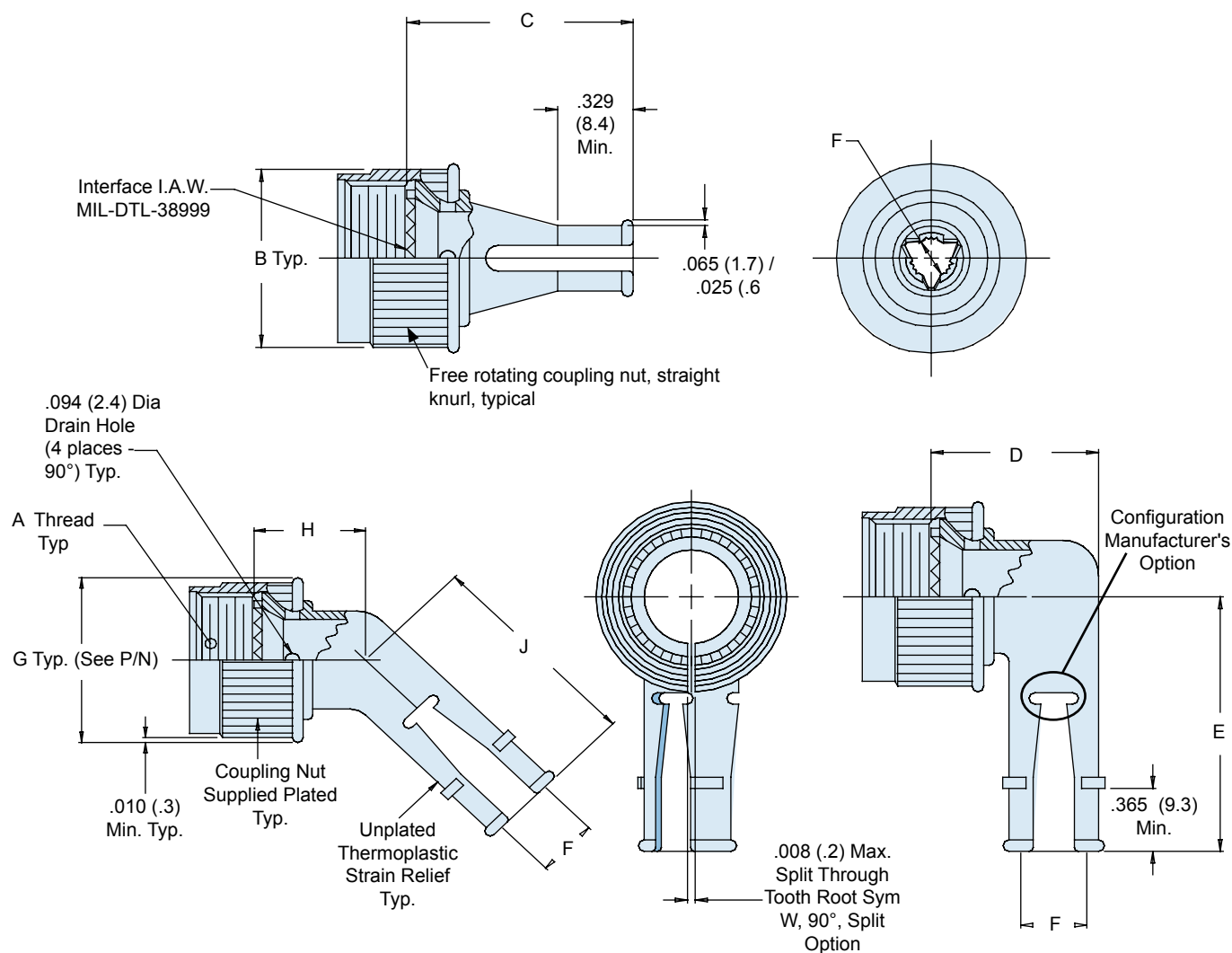
440**F****S****087****XM****20****B****L**

Connector
Designator
F and H

Basic Part
Number

Connector
Shell Size
(See Table II)

Add Letter "L" for Coupling
Nut Less G Diameter
Omit Letter "L" for Coupling
Nut With G Diameter



440-087
Ultra Lightweight Banding Strain Relief
with Rotatable Coupling



Composite
Backshells

A

TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER

Shell Size For Connector Designator		B Max		C Max		D +.03 -.06 (.8) (1.5)		E Max	
H	F								
09	08	.562	(14.3)	1.22	(31.0)	.66	(16.8)	1.02	(25.9)
11	10	.688	(17.5)	1.22	(31.0)	.69	(17.5)	1.07	(27.2)
13	12	.817	(20.8)	1.22	(31.0)	.75	(19.1)	1.13	(28.7)
15	14	.930	(23.6)	1.22	(31.0)	.86	(21.8)	1.33	(33.8)
17	16	1.062	(27.0)	1.22	(31.0)	.94	(23.9)	1.40	(35.6)
19	18	1.188	(30.2)	1.22	(31.0)	1.00	(25.4)	1.46	(37.1)
21	20	1.312	(33.3)	1.30	(33.0)	1.07	(27.2)	1.61	(40.9)
23	22	1.438	(36.5)	1.30	(33.0)	1.15	(29.2)	1.66	(42.2)
25	24	1.562	(39.7)	1.30	(33.0)	1.21	(30.7)	1.72	(43.7)

TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER (CONT.)

Shell Size For Connector Designator		F Cable Dia		G Max		H Max		J Max	
H	F	Minimum	Maximum						
09	08	.094	(2.4)	.203	(5.2)	.65	(16.5)	1.02	(25.9)
11	10	.141	(3.6)	.250	(6.4)	.76	(19.3)	1.07	(27.2)
13	12	.172	(4.4)	.323	(8.2)	.89	(22.6)	1.13	(28.7)
15	14	.203	(5.2)	.422	(10.7)	1.04	(26.4)	1.33	(33.8)
17	16	.234	(5.9)	.500	(12.7)	1.16	(29.5)	1.40	(35.6)
19	18	.265	(6.7)	.562	(14.3)	1.28	(32.5)	1.46	(37.1)
21	20	.297	(7.5)	.625	(15.9)	1.40	(35.6)	1.61	(40.9)
23	22	.328	(8.3)	.703	(17.9)	1.51	(38.4)	1.66	(42.2)
25	24	.359	(9.1)	.765	(19.4)	1.63	(41.4)	1.72	(43.7)

NOTES

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

TABLE III: FINISH

Symbol	Material / Finish Description
XM	Coupling Nut: Aluminum / Electroless Nickel Body: Thermoplastic / Black Color
XMT	Coupling Nut: Aluminum / 1000 Hour Grey™ Body: Thermoplastic / Black Color
XW	Coupling Nut: Aluminum / Cad O.D. over Electroless Nickel Body: Thermoplastic / Black Color



**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