

M83723/35S

Straight Non-Environmental Strain Relief Backshell



CONNECTOR DESIGNATOR:

K MIL-DTL-83723 Series II

Basic
Part Number

Shell
Size

M83723/35S

- 22

A

Finish

A = Anodize Black

R = Electroless Nickel

APPLICATION NOTES

1. For complete dimensions see the applicable Military Specification.
2. Metric dimensions (mm) are in parentheses.
3. Cable Range is defined as the accommodation range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.

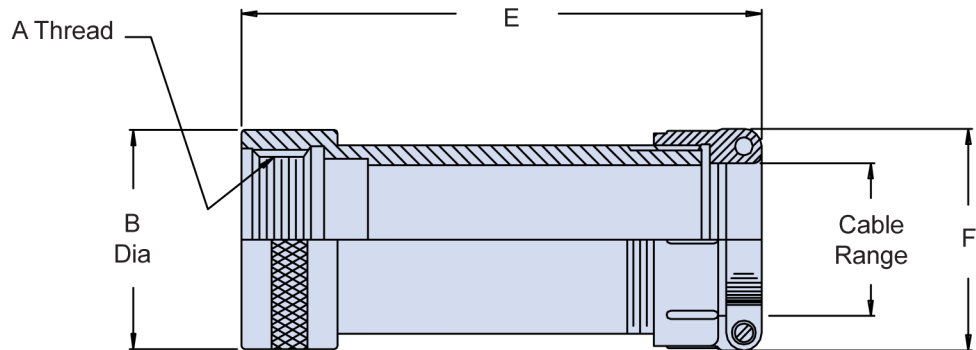


TABLE I: Shell Size, Cable Range and Dimensions

Shell Size	Shell Size (s) (Ref)	A Thread Class 2B	B Dia Max	E Max	F Max	Cable Range	
						Min	Max
08	8S	.438 - 28 UNEF	.590 (15.0)	1.290 (32.8)	.843 (21.4)	.125 (3.2)	.235 (6.0)
10	10S	.500 - 28 UNEF	.650 (16.5)	1.290 (32.8)	.843 (21.4)	.125 (3.2)	.235 (6.0)
11	10SL	.562 - 24 UNEF	.730 (18.5)	1.290 (32.8)	.906 (23.0)	.170 (4.3)	.297 (7.5)
13	12 & 12S	.625 - 24 UNEF	.770 (19.6)	1.290 (32.8)	1.085 (27.6)	.170 (4.3)	.297 (7.5)
15	14 & 14S	.625 - 24 UNEF	.910 (23.1)	1.368 (34.7)	1.093 (27.8)	.235 (6.0)	.422 (10.7)
16	16	.750 - 20 UNEF	1.030 (26.2)	1.587 (40.3)	1.275 (32.4)	.295 (7.5)	.547 (13.9)
17	16S	.750 - 20 UNEF	1.030 (26.2)	1.430 (36.3)	1.187 (30.1)	.295 (7.5)	.547 (13.9)
18	18	.875 - 20 UNEF	1.170 (29.7)	1.695 (43.1)	1.475 (37.5)	.325 (8.3)	.610 (15.5)
20	20	.875 - 20 UNEF	1.300 (33.0)	1.695 (43.1)	1.500 (38.1)	.380 (9.7)	.735 (18.7)
22	22	1.000 - 20 UNEF	1.420 (36.1)	1.695 (43.1)	1.710 (43.4)	.380 (9.7)	.735 (18.7)
24	24	1.125 - 18 UNEF	1.530 (38.9)	1.931 (49.0)	1.719 (43.7)	.500 (12.7)	.922 (23.4)
28	28	1.250 - 18 UNEF	1.800 (45.7)	1.931 (49.0)	2.040 (51.8)	.500 (12.7)	.922 (23.4)
32	32	1.375 - 18 UNEF	2.040 (51.8)	1.869 (47.5)	2.332 (59.2)	.705 (17.9)	1.235 (31.4)
36	36	2.125 - 16 UN	2.270 (57.7)	1.869 (47.5)	2.312 (58.7)	.725 (18.4)	1.360 (34.5)
40	40	2.375 - 16 UN	2.780 (70.6)	2.875 (73.0)	2.950 (74.9)	.911 (23.1)	1.630 (41.4)



**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