

**CONNECTOR
DESIGNATORS**
A-B*-C-D-E-F
G-H-J-K-L-S

* Conn. Desig. B See Note 5
DIRECT COUPLING

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



STYLE H
 Heavy Duty
 (Table X)



STYLE A
 Medium Duty
 (Table XI)



STYLE M
 Medium Duty
 (Table XI)



STYLE D
 Medium Duty
 (Table XI)



380-019
EMI/RFI Non-Environmental Backshell
with Strain Relief
Type E - Direct Coupling - Low Profile



38

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

TABLE III: FRONT ADAPTER			
Shell Size	J Max - Conn. Designator		
	A-E-F	D-B-G-K	C
	J-H-L-S		
08/09	1.180 (30.0)	1.440 (36.6)	
10/11	1.180 (30.0)	1.440 (36.6)	
12/13	1.180 (30.0)	1.440 (36.6)	1.735 (44.1)
14/15	1.180 (30.0)	1.440 (36.6)	1.915 (48.6)
16/17	1.380 (35.0)	1.560 (39.6)	1.915 (48.6)
18/19	1.380 (35.0)	1.560 (39.6)	1.915 (48.6)
20/21	1.380 (35.0)	1.560 (39.6)	1.915 (48.6)
22/23	1.380 (35.0)	1.560 (39.6)	1.915 (48.6)
24/25	1.380 (35.0)	1.560 (39.6)	1.915 (48.6)
28/29	1.610 (40.9)	1.560 (39.6)	1.915 (48.6)
32/33	1.610 (40.9)	1.750 (44.5)	1.915 (48.6)
36	1.610 (40.9)	1.750 (44.5)	1.915 (48.6)
40	1.610 (40.9)	2.190 (55.6)	1.915 (48.6)

TABLE IV: ELBOW DIMENSIONS				
Elbow Size	E Max	F Max	G Max	H Max
03	.457 (11.6)	1.470 (37.3)	.500 (12.7)	1.480 (37.6)
04	.457 (11.6)	1.470 (37.3)	.500 (12.7)	1.480 (37.6)
06	.520 (13.2)	1.530 (38.9)	.595 (15.1)	1.600 (40.6)
08	.582 (14.8)	1.590 (40.4)	.610 (15.5)	1.620 (41.1)
10	.645 (16.4)	1.680 (42.7)	.700 (17.8)	1.690 (42.9)
12	.738 (18.7)	1.790 (45.5)	.885 (22.5)	1.950 (49.5)
16	.926 (23.5)	1.980 (50.3)	.975 (24.8)	2.060 (52.3)
20	1.020 (25.9)	2.130 (54.1)	1.125 (28.6)	2.060 (52.3)

1. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
2. Cable range is defined as the accommodations range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not for inspection criteria.
3. Consult factory for shorter lengths on straight backshells.
4. Designate Symbol T for 3 ring termination of individual and overall braid. Designate D for standard 2 ring termination of individual or overall braid.
5. When using Connector Designator B refer to pages 18 and 19 for part number development.

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)	
32	1.399 (35.5)	3.020 (76.7)	1.437 (36.5)	1.875 (47.6)	

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	

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)	
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



**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