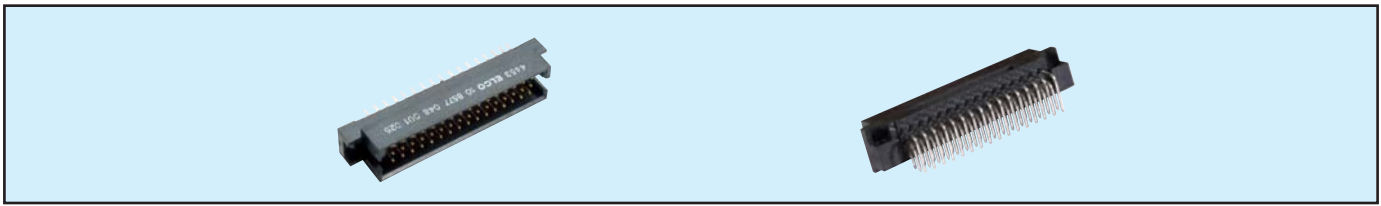


# Male Style 1/2 C High Temperature



## Series 8557 – 3 rows (3 x 16)

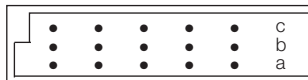


Contact Design and Termination Length	Number of Contacts	Loading Description	Part Number Performance classes according to DIN 41612	
			II	I
3.4 mm (Y) Straight	48	a + b + c fully loaded	10 8557 048 001 025	10 8557 048 001 049
	32	a + c fully loaded	10 8557 048 001 026	10 8557 048 001 050
	16	a loading only	10 8557 048 001 027	10 8557 048 001 051
3.0 mm (Y) Right Angled	48	a + b + c fully loaded	10 8557 048 002 025	10 8557 048 002 049
	32	a + c fully loaded	10 8557 048 002 026	10 8557 048 002 050
	16	a loading only	10 8557 048 002 027	10 8557 048 002 051
	46 + 2	fully loaded + ground	10 8557 048 102 025	10 8557 048 102 049
2.3 mm (Y) Right Angled	48	a + b + c fully loaded	10 8557 048 008 025	10 8557 048 008 049
	32	a + c fully loaded	10 8557 048 008 026	10 8557 048 008 050
	16	a loading only	10 8557 048 008 027	10 8557 048 008 051

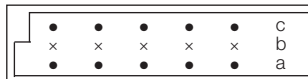
NB: Alternative Prefix Variations Available: 16, please refer to Page 10.

Additional Plating & Loading Variations: Please contact your local AVX sales office or distributor.

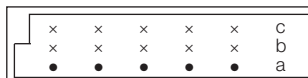
### LOADING DESCRIPTION



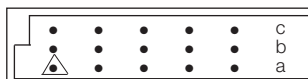
48 contacts, rows a + b + c fully loaded



32 contacts, rows a + c fully loaded



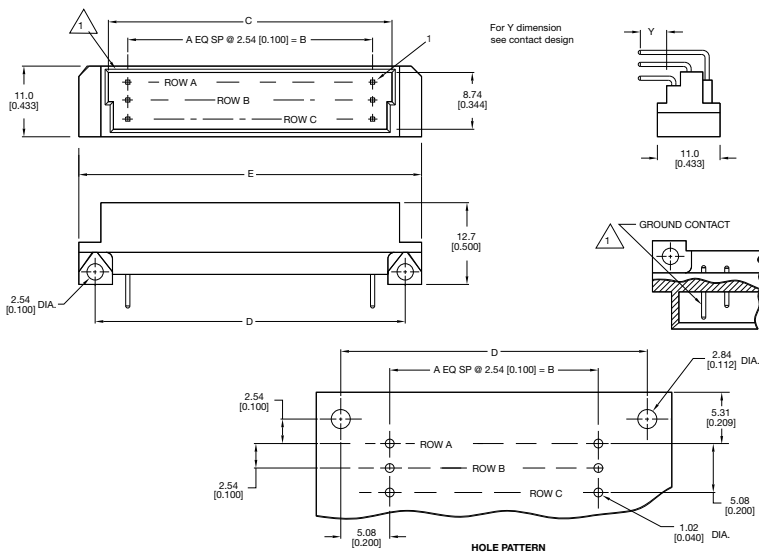
16 contacts, row a loading only



46 + 2 contacts, fully loaded with ground in A1 & A16

△ denotes ground pin

### DIMENSIONS



Unit: millimeters (inches)

No. Contact Positions	Contact Rows	A	B	C	D	E
48	3 (3 x 16)	15	38.10 (1.500)	44.70 (1.760)	48.26 (1.900)	53.90 (2.122)

# Female Style 1/2 C High Temperature

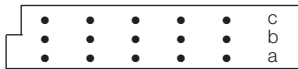
## Series 8557 – 3 rows (3 x 16)



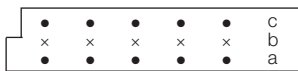
Contact Design and Termination Length	Number of Contacts	Loading Description	Part Number Performance classes according to DIN 41612	
			II	I
0.6 x 0.6 mm Post Profile 4.5 mm (Y) Straight	48	a + b + c fully loaded	20 8557 048 001 025	20 8557 048 001 049
	32	a + c fully loaded	20 8557 048 001 026	20 8557 048 001 050
	16	a loading only	20 8557 048 001 027	20 8557 048 001 051
0.6 x 0.6 mm Post Profile 2.9 mm (Y) Straight	48	a + b + c fully loaded	20 8557 048 002 025	20 8557 048 002 049
	32	a + c fully loaded	20 8557 048 002 026	20 8557 048 002 050
	16	a loading only	20 8557 048 002 027	20 8557 048 002 051

NB: Alternative Prefix Variations Available: 26, please refer to Page 10.  
Additional Plating & Loading Variations: Please contact your local AVX sales office or distributor.

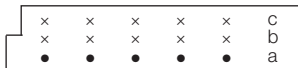
### LOADING DESCRIPTION



48 contacts, rows a + b + c fully loaded

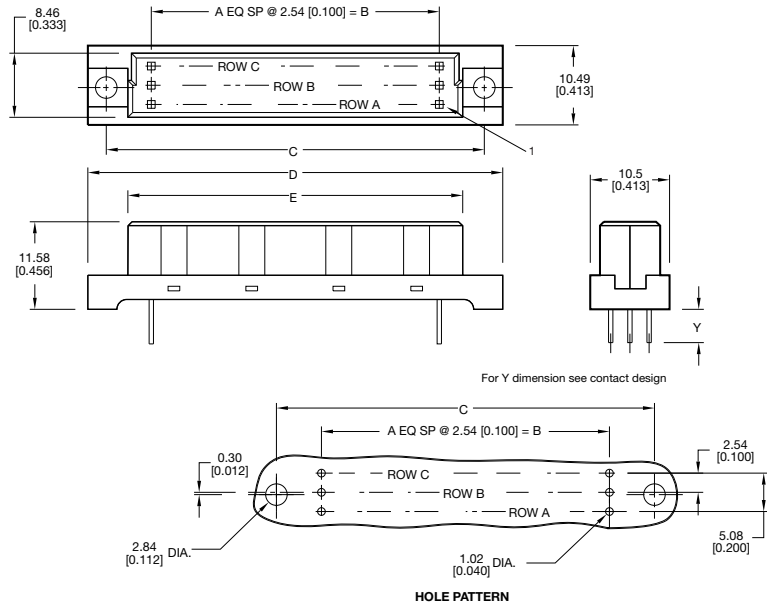


32 contacts, rows a + c fully loaded



16 contacts, row a loading only

### DIMENSIONS



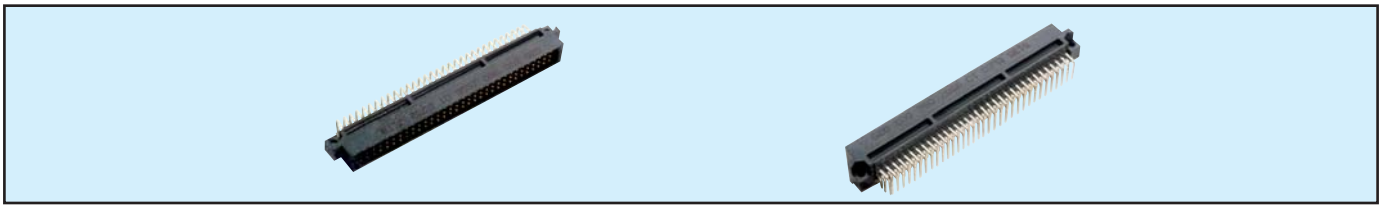
Unit: millimeters (inches)

No. Contact Positions	Contact Rows	A	B	C	D	E
48	3 (3 x 16)	15	38.10 (1.500)	50.00 (1.969)	54.89 (2.161)	44.30 (1.744)

# Male Style C High Temperature



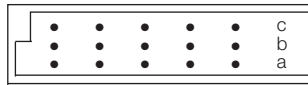
## Series 8557 – 3 rows (3 x 32)



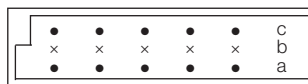
Contact Design and Termination Length	Number of Contacts	Loading Description	Part Number Performance classes according to DIN 41612	
			II	I
3.4 mm (Y) Straight	96	a + b + c fully loaded	10 8557 096 001 025	10 8557 096 001 049
	64	a + c fully loaded	10 8557 096 001 026	10 8557 096 001 050
	32	a + c even loading	10 8557 096 001 033	10 8557 096 001 057
	32	a loading only	10 8557 096 001 027	10 8557 096 001 051
3.0 mm (Y) Right Angled	96	a + b + c fully loaded	10 8557 096 002 025	10 8557 096 002 049
	64	a + c fully loaded	10 8557 096 002 026	10 8557 096 002 050
	32	a + c even loading	10 8557 096 002 033	10 8557 096 002 057
	32	a loading only	10 8557 096 002 027	10 8557 096 002 051
2.3 mm (Y) Right Angled	96	a + b + c fully loaded	10 8557 096 008 025	10 8557 096 008 049
	64	a + c fully loaded	10 8557 096 008 026	10 8557 096 008 050
	32	a + c even loading	10 8557 096 008 033	10 8557 096 008 057
	32	a loading only	10 8557 096 008 027	10 8557 096 008 051

NB: Alternative Prefix Variations Available: 16, please refer to Page 10.  
Additional Plating & Loading Variations: Please contact your local AVX sales office or distributor.

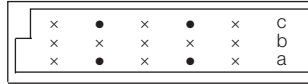
### LOADING DESCRIPTION



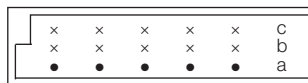
96 contacts, rows a + b + c fully loaded



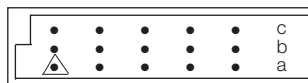
64 contacts, rows a + c fully loaded



32 contacts, rows a + c even loading



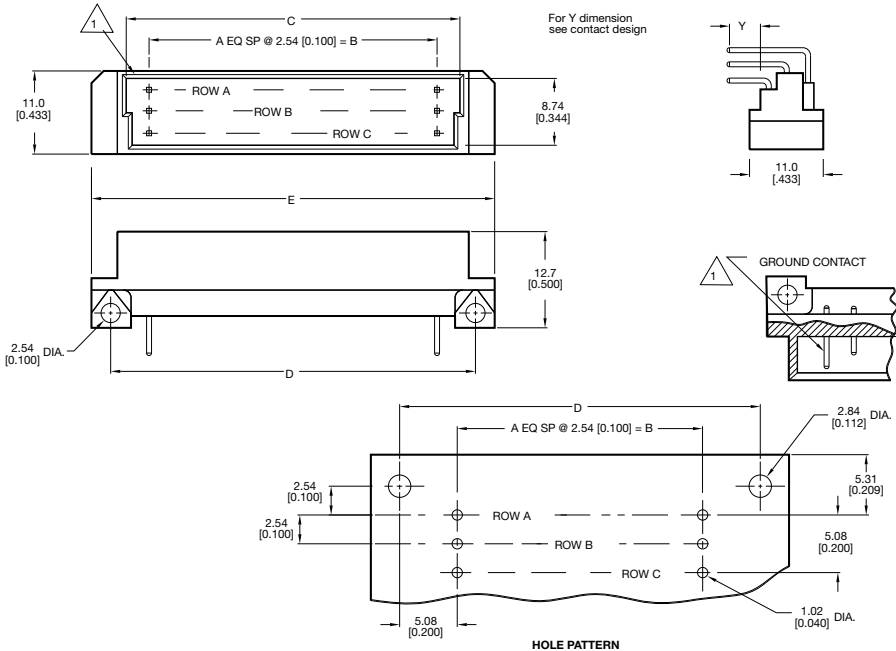
32 contacts, row a loading only



94 + 2 contacts, fully loaded with ground in A1 & A32

△ denotes ground pin

### DIMENSIONS



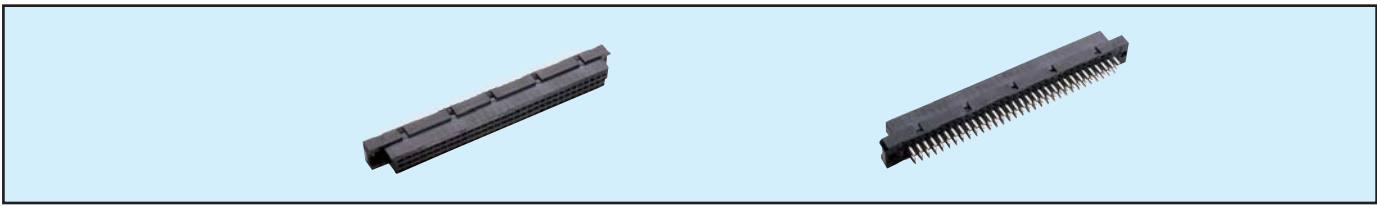
Unit: millimeters (inches)

No. Contact Positions	Contact Rows	A	B	C	D	E
96	3 (3 x 32)	31	78.74 (3.100)	85.29 (3.358)	88.90 (3.500)	93.90 (3.697)

# Female Style C High Temperature



## Series 8557 – 3 rows (3 x 32)



Contact Design and Termination Length	Number of Contacts	Loading Description	Part Number Performance classes according to DIN 41612	
			II	I
0.6 x 0.6 mm Post Profile 4.5 mm (Y) Straight	96	a + b + c fully loaded	20 8557 096 001 025	20 8557 096 001 049
	64	a + c fully loaded	20 8557 096 001 026	20 8557 096 001 050
	32	a + c even loading	20 8557 096 001 033	20 8557 096 001 057
	32	a loading only	20 8557 096 001 027	20 8557 096 001 051
0.6 x 0.6 mm Post Profile 2.9 mm (Y) Straight	96	a + b + c fully loaded	20 8557 096 002 025	20 8557 096 002 049
	64	a + c fully loaded	20 8557 096 002 026	20 8557 096 002 050
	32	a + c even loading	20 8557 096 002 033	20 8557 096 002 057
	32	a loading only	20 8557 096 002 027	20 8557 096 002 051

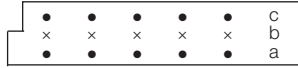
NB: Alternative Prefix Variations Available: 26, please refer to Page 10.

Additional Plating & Loading Variations: Please contact your local AVX sales office or distributor.

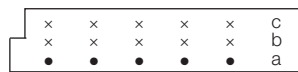
### LOADING DESCRIPTION



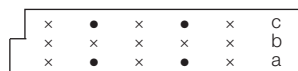
96 contacts, rows a + b + c fully loaded



64 contacts, rows a + c fully loaded

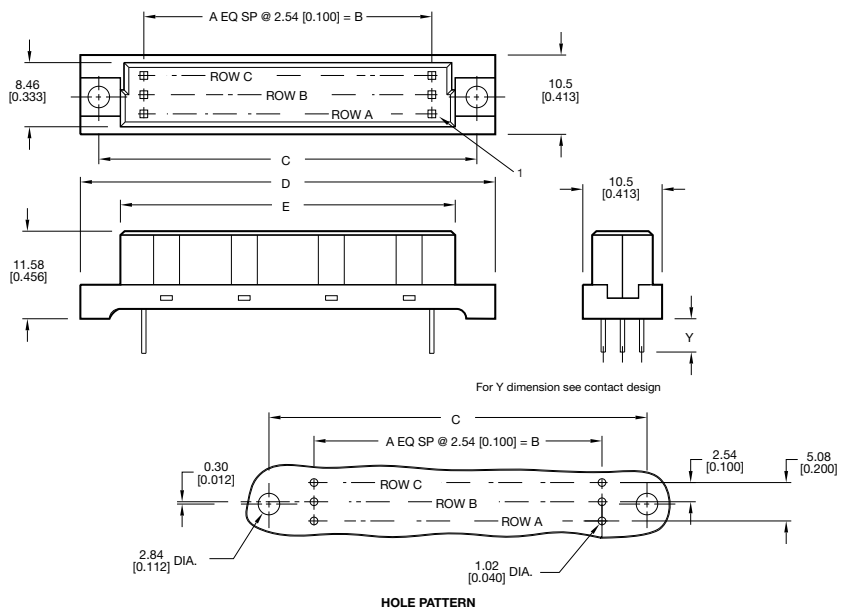


32 contacts, row a loading only



32 contacts, rows a + c even loading

### DIMENSIONS



Unit: millimeters (inches)

No. Contact Positions	Contact Rows	A	B	C	D	E
96	3 (3 x 32)	31	78.74 (3.100)	90.00 (3.543)	94.89 (3.736)	84.91 (3.343)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.