



# Omega C48 Series

## Cylindrical Plug & Receptacle Connectors

### The Cinch Advantage

The C48 (Omega) Series is a family of connectors qualified to MIL-C-26500. While maintaining the MIL-C-26500 mating interface, this product has also been expanded to include qualifications to numerous Boeing specifications to satisfy general purpose requirements and unique product challenges for shielding, environmental sealing, fluid resistance, and vibration. The expanded Cinch C48 product family offers numerous product options qualified to Boeing high performance requirements and product solutions developed for alternate termination styles/low-profile packaging.



### Key Features

- Full performance in extreme environments
- Wide variety of configurations

### Qualifications

- Mil-C-26500; USAF Specification
- BACC45; Boeing General Purpose Connector
- BACC63; Boeing High Performance Connector



### Certified Quality Management System

- ISO9001
- AS9100
- Certificate of Compliance
- BQMS D6-82479 Approved



### C48 Omega Product Parameters

Military Designation	MS24264 Square Flange Receptacle, MS24265 Single-Hole Mounting Receptacle, MS24266 Straight Plug
Boeing Designation	BACC45FS, BACC45FT, BACC45FM, BACC45FN, BACC63CB, BACC63CC, BACC63BP, BACC63BV, BACC63B
Shell Size	8, 10, 12,14,16, 18, 20, 22, 24, 28
Contact Style	Pin or Socket
Coupling Style	Bayonet or Threaded



+1 630.705.6000  
inquiry@us.cinch.com

[cinch.com](http://cinch.com)

# Parts and Configurations

Shell Size 8		Shell Size 10			Shell Size 12	
2#20 contacts Insert 8-2(Y)	3#20 contacts Insert 8-3(Y)	2#20 contacts Insert 10-2(Y)	2#16 contacts Insert 10-20	5#20 contacts Insert 10-5(Y)	3#16 contacts Insert 12-3	12#20 contacts Insert 12-12(Y)
Shell Size 14					Shell Size 16	
2#16 contacts 1#2 shielded contact Insert 14-3	4#12 contacts Insert 14-4†	7#16 contacts Insert 14-7	9#20 contacts 3#16 contact Insert 14-12(Y)	15#20 contacts Insert 14-15(Y)	10#16 contacts Insert 16-10	24#20 contacts Insert 16-24(Y)
Shell Size 18						
8#12 contacts Insert 18-8†	10#16 contacts 1#2 shielded contact Insert 18-11	14#16 contacts Insert 18-14	31#20 contacts Insert 18-31(Y)			
Shell Size 20						
16#16 contacts Insert 20-16	19#20 contacts 6#12 contacts Insert 20-25†(Y)	24#20 contacts 4#12 contacts Insert 20-28†(Y)	37#20 contacts 2#16 contacts Insert 20-39†(Y)	41#20 contacts Insert 20-41(Y)		
Shell Size 22						
12#12 contacts Insert 22-12†	19#16 contacts Insert 22-19	26#20 contacts 6#12 contacts Insert 22-32†(Y)	55#20 contacts Insert 22-55(Y)	27#20 contacts 12#16 contacts Insert 22-39(Y)		
Shell Size 24				Shell Size 28		
23#20 contacts 20#16 contacts Insert 24-43(Y)	2#12 contacts 55#20 contacts Insert 24-57†(Y)	61#20 contacts Insert 24-61(Y)	29#16 contacts Insert 24-29	30#16 contacts Insert 24-30	42#16 contacts Insert 28-42	



Cinch Connectivity Solutions  
1700 Finley Road  
Lombard, IL 60148 USA

+1 630.705.6000  
inquiry@us.cinch.com  
[cinch.com](http://cinch.com)



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331