



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

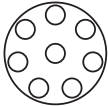
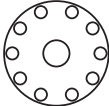
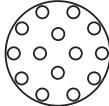
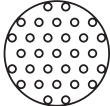
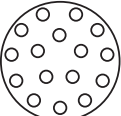
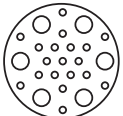
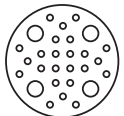
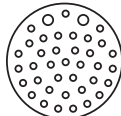
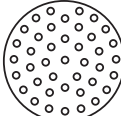
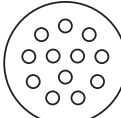
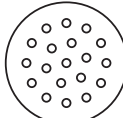
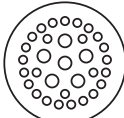
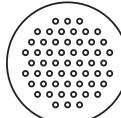
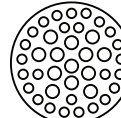
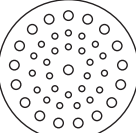
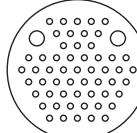
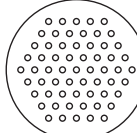
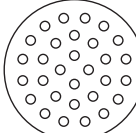
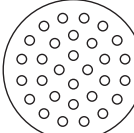
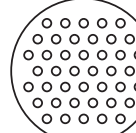
- ISO9001
- AS9100
- Certificate of Compliance
- BQMS D6-82479 Approved



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

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	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9