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

cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS
a bel group

+1 630.705.6000
inquiry@us.cinch.com
cinch.com

Parts and Configurations

Shell Size 8

2#20 contacts
Insert 8-2(Y)

3#20 contacts
Insert 8-3(Y)

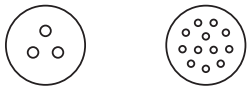
Shell Size 10

2#20 contacts
Insert 10-2(Y)

2#16 contacts
Insert 10-20

5#20 contacts
Insert 10-5(Y)

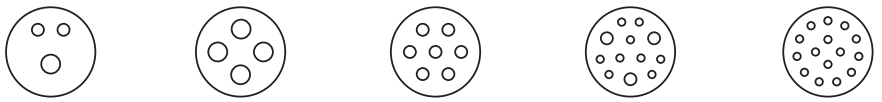
Shell Size 12



3#16 contacts
Insert 12-3

12#20 contacts
Insert 12-12(Y)

Shell Size 14



2#16 contacts
1#2 shielded contact
Insert 14-3

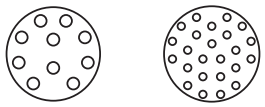
4#12 contacts
Insert 14-4†

7#16 contacts
Insert 14-7

9#20 contacts
3#16 contact
Insert 14-12(Y)

15#20 contacts
Insert 14-15(Y)

Shell Size 16



10#16 contacts
Insert 16-10

24#20 contacts
Insert 16-24(Y)

Shell Size 18

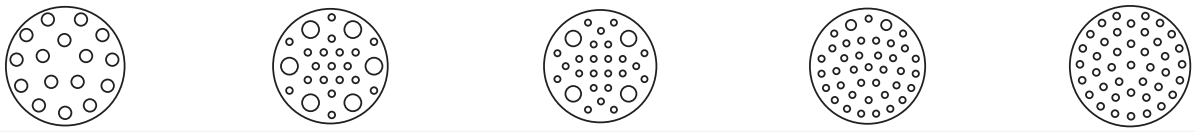
8#12 contacts
Insert 18-8†

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

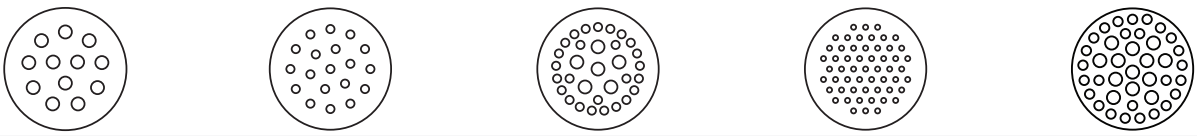
19#20 contacts
6#12 contacts
Insert 20-25†(Y)

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†

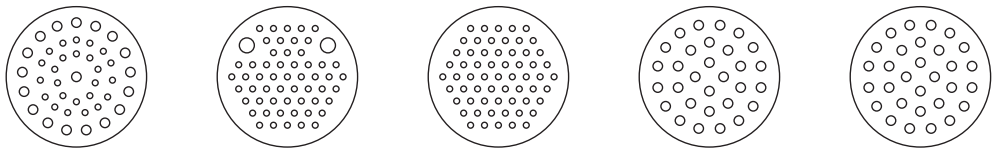
19#16 contacts
Insert 22-19

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



23#20 contacts
20#16 contacts
Insert 24-43(Y)

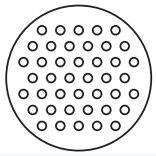
2#12 contacts
55#20 contacts
Insert 24-57†(Y)

61#20 contacts
Insert 24-61(Y)

29#16 contacts
Insert 24-29

30#16 contacts
Insert 24-30

Shell Size 28



42#16 contacts
Insert 28-42

cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS
a bel group

Cinch Connectivity Solutions
1700 Finley Road
Lombard, IL 60148 USA

+1 630.705.6000
inquiry@us.cinch.com
cinch.com

© 2016 Cinch Connectors Inc..

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А