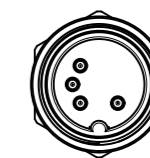
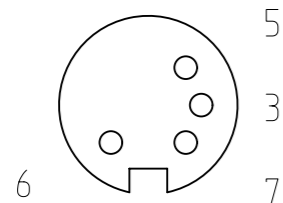


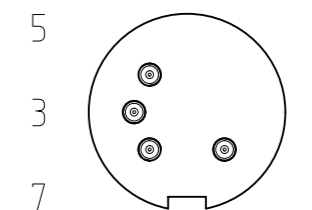
Length



AISG 8-pin female interface with 4 loaded contacts



AISG 8-pin male interface with 4 loaded contacts



Characteristics

Connectors	according IEC 61076-2-106 and AISG C485	
Contact plating	Ag	
Cable construction	Jacket	FR-PE, OD 6,8mm
	4 conductors	2x0,75mm ² (power) 2x0,25mm ² twisted pair (data)
	Screen	Coverage 85%
	Color	black
Temperature range	-40°C to +80°C (fixed position)	
Protection class	IP 68 (mated)	
Salt spray resistance	Functional safety in plugged condition up to 720h	

Configuration of Terminals

Female AISG connector	color of wire	Signal	Male AISG connector
3	white	RS485 B	3
5	brown	RS 485 A	5
6	red	+24V DC nominal	6
7	black	DC return	7

pins 1, 2, 4 and 8 not connected

Preferred Cable Length (other length on request)*

Part number	length m / ft
CA 091 60 4400 950	0,5 / 1,6
CA 091 60 4400 001	1 / 3,2
CA 091 60 4400 002	2 / 6,6
CA 091 60 4400 003	3 / 9,8
CA 091 60 4400 004	4 / 13,1
CA 091 60 4400 005	5 / 16,4
CA 091 60 4400 007	7 / 23,0
CA 091 60 4400 010	10 / 32,8
CA 091 60 4400 015	15 / 49,2
CA 091 60 4400 020	20 / 65,6
CA 091 60 4400 050	50 / 164
CA 091 60 4400 100	100 / 328

*** order other length**

Cable Style and length	Definition of length	Example
CA 091 60 4400 XXX	XXX = Length in meters	CA 091 60 4400 005 (length = 5 meters)

Gewicht (errechnet) / Calc WT:		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: A3	
Prüfmaß / Testdimension		DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING	
Teileindex / Partindexnumber		Datum/Date Name			
		Gez. / Drawn: 30.06.2016 MCARL		Cable assembly	
		Status: in work		FR-PE cable, 4 pins loaded	
		Inspector: 30.06.2016 MCARL			
		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		Blatt/Sheet 1	
01 201600004		30.06.2016 MCARL		M CA 091 60 4400 XXX	
Index Änderung/Description		Datum/Date Name		Ers. f. / Replacement for: 1 Bl.	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

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».



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).



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