

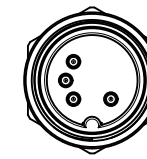
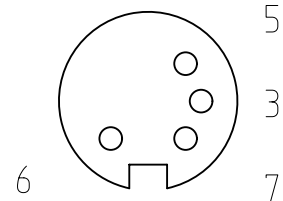
Copied from this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

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

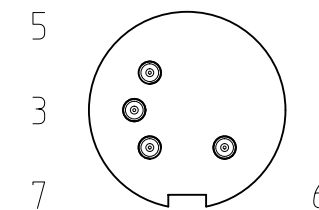
Length



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	

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

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

* 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						CUSTOMER DRAWING				
Teileindex Partindexnumber				 DIN / ISO 13715		Cable assembly FR-PE cable, 4 pins loaded				
										Datum/Date
				Gez.	30.06.2016					MCARL
				Drawn						
				Status: in work						Inspector: 30.06.2016 MCARL
				Inspector: 30.06.2016 MCARL						
				Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M CA 091 60 4400 XXX			Blatt/ Sheet 1	
01	201600004	30.06.2016	MCARL						1 Bl.	
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name			Ers. f. / Replacement for:				



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

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