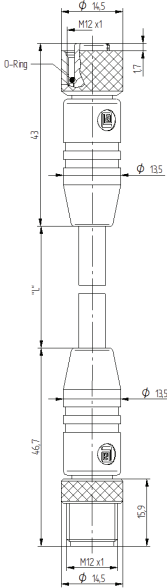
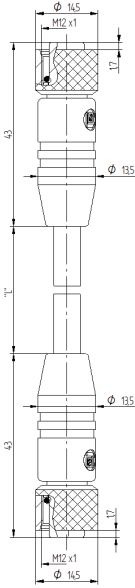
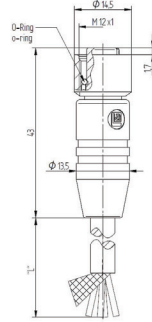
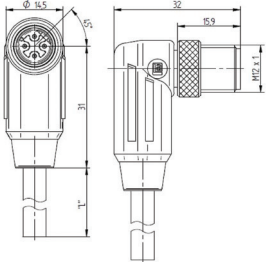




PROFINET Double-Ended Cord Sets

Cat5e, High-Flex, High Noise, 22 AWG, PUR Halogen-Free Jacket, 360° Shielding

Type	0985 342 S4723	0985 342 S4724	0985 342 118	0985 342 106
Configuration	M12 (male) to M12 (female)	M12 (female) to M12 (female)	M12 (female)	M12 (male)
				
Product description	PROFINET data cable according to type C, molded on both sides with M12 male to female connector, D coding, 360° shielding with green jacket.	PROFINET data cable according type C, molded on both sides with M12 female connectors, D coding, 360° shielding with green jacket.	PROFINET data cable according to type C with M12 female connector and open leads, 360° shielding with green jacket.	Industrial Ethernet data cable, M12 male right angle connector D coded, molded on one side, 360° shielding connected to knurled screw.
Technical illustration				
Face views				
	  1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue	  1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue	  1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue	  1 = yellow 2 = white 3 = orange 4 = blue
Part number				
	0985 342 S4723/...M	0985 342 S4724/...M	0985 342 118/...M	0985 342 130/...M
Standard cable lengths				
	0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 5.5 M / 6 M / 6.5 M / 7 M / 7.5 M / 10 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M / 35 M	0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M / 35 M / 40 M / 45 M / 50 M / 60 M / 70 M	0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M	5 M

PROFINET Double-Ended Cord Sets

Cat5e, High-Flex, High Noise, 22 AWG, PUR Halogen-Free Jacket, 360° Shielding

Type	0985 342 S4723	0985 342 S4724	0985 342 118	0985 342 106
Degree of protection (IEC 60529)*	IP 67 / IP68 / IP69K			
Operating temperature range	-25C to +80C			
Number of contacts	4			
Standard	IEC 61076-2-101			
Construction type	D-coded			
Mechanical				
Molded body	TPU, black			
Contact bearer	PBT, black			
Contacts	CuSn			
Contact surface	Cu/Au			
Knurled nut	CuZn, nickel-plated			
Shielding sleeve	CuZn, tin-plated			
O-ring	FKM "female connector only"			
Electrical				
Rated voltage	250V			
Rated current (derating)	4A			
Rated impulse voltage	2.0 kV			
Pollution degree	IP67			
Contact resistance	≤ 5 m0hm			
Insulation resistance	> 10^9 Ohm			
Cable specifications				
Cable jacket	PUR, halogen-free			
Color	Green			
Overall diameter	6.2mm, nominal			
Conductor	22 AWG, 7 stranded bare copper			
Insulation	Polyethylene foam skin			
Foil shield	Aluminum/polyester tape, 100% coverage			
Braid shield	Tinned copper, 85% coverage			
Agency approval	AWM 20236			
Cable type	High Flex, High Noise, PROFINET cable			
Characteristics				
	   	   	   	    

Good chemical resistance.

The resistance has to be checked in individual cases.

* only if mounted and locked in combination with the corresponding connector.

Cutline

Do not connect / disconnect under load.

"L" = standard length of control line (other lengths of control lines on request)

Further technical information on control lines see 909 342

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