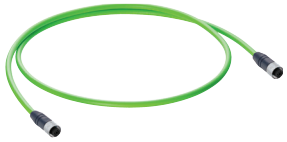
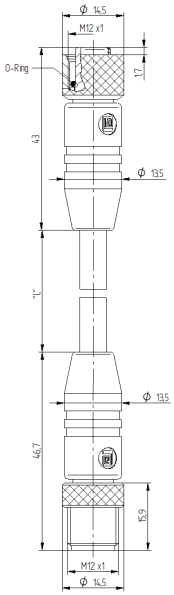
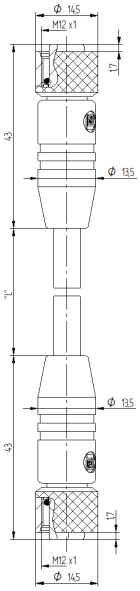
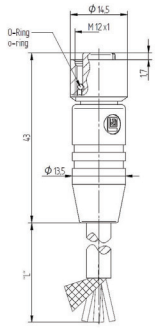
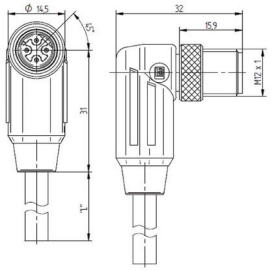
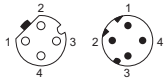
PROFINET Double-Ended Cord Sets

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 I 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

lumbergautomation
A BELDEN BRAND

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 mOhm			
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

PROFINET-ETHERNET_IP-ETHERNET-CON-SOLUTIONS_CA_V2_ICOS_LUM_0415_A_AG

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