

Be Certain with Belden



PROFINET Double-Ended Cord Sets

CAT5e, High-Flex, Stranded/Shielded, 22 AWG, TPE/PLTC Cable

Type	0985 S4742 100	0985 S4742 116	0985 S4742 117	0985 S4742 104	0985 S4742 502																																																							
Product Description	PROFINET data cable according to type C, molded on both sides with M12 male connector, D coding, stranded/ shielded, 22 AWG with green jacket.	PROFINET data cable according to type C, molded on both sides with M12 male to M12 female connector, D coding, stranded/shielded, 22 AWG with green jacket.	PROFINET data cable according to type C, molded on both sides with M12 female to M12 female connector, D coding, stranded/shielded, 22 AWG with green jacket.	PROFINET data cable according to type C, molded on both sides with M12 male to RJ45 male connector, D coding, stranded/shielded, 22 AWG with green jacket.	PROFINET data cable according to type C, molded on both sides with RJ45 to RJ45 male connector, D coding, stranded/shielded, 22 AWG with green jacket.																																																							
Technical Illustration																																																												
Wiring diagram	<table><tr><td>M12</td><td>Color</td><td>M12</td></tr><tr><td>1</td><td>Yellow</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>White</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>Orange</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>Blue</td><td>4</td></tr><tr><td>Nut</td><td>Shield</td><td>Nut</td></tr></table>			M12	Color	M12	1	Yellow	1	2	White	2	3	Orange	3	4	Blue	4	Nut	Shield	Nut	<table><tr><td>RJ45</td><td>Color</td><td>M12</td></tr><tr><td>1</td><td>Yellow</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>White</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>Orange</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td>Blue</td><td>4</td></tr><tr><td>Case</td><td>Shield</td><td>Nut</td></tr></table>		RJ45	Color	M12	1	Yellow	1	2	White	2	3	Orange	3	6	Blue	4	Case	Shield	Nut	<table><tr><td>RJ45</td><td>Color</td><td>RJ45</td></tr><tr><td>1</td><td>Yellow</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>White</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>Orange</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td>Blue</td><td>6</td></tr><tr><td>Case</td><td>Shield</td><td>Case</td></tr></table>	RJ45	Color	RJ45	1	Yellow	1	2	White	2	3	Orange	3	6	Blue	6	Case	Shield	Case
M12	Color	M12																																																										
1	Yellow	1																																																										
2	White	2																																																										
3	Orange	3																																																										
4	Blue	4																																																										
Nut	Shield	Nut																																																										
RJ45	Color	M12																																																										
1	Yellow	1																																																										
2	White	2																																																										
3	Orange	3																																																										
6	Blue	4																																																										
Case	Shield	Nut																																																										
RJ45	Color	RJ45																																																										
1	Yellow	1																																																										
2	White	2																																																										
3	Orange	3																																																										
6	Blue	6																																																										
Case	Shield	Case																																																										
Face views																																																												
Part number	0985 S4742 100/...M	0985 S4742 116/...M	0985 S4742 117/...M	0985 S4742 104/...M	0985 S4742 502/...M																																																							
Standard cable lengths	1 M / 2 M / 3 M / 4 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M	2 M / 3 M	0.5 M / 5 M	2 M / 5 M / 8 M / 9 M / 10 M / 12 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M	0.5 M / 2 M / 5 M / 10 M / 20 M																																																							

PROFINET Double-Ended Cord Sets

CAT5e, High-Flex, Stranded/Shielded, 22 AWG, TPE/PLTC Cable

Type	0985 S4742 100	0985 S4742 116	0985 S4742 117	0985 S4742 104	0985 S4742 502
Degree of protection	IP68			IP68 / IP20	IP20
Temperature	-40°C to 80°C			-40°C to 70°C	
Mechanical					
M12 and M12 Receptacle					
Molded body	PUR, black				
Coupling nut	Brass, nickel plated				
Contacts	Brass, gold over nickel plated				
Insert	PUR, black				
RJ45					
Plastic housing	Polyamid, black				
Cable specifications					
Cable jacket	TPE				
Color	Green				
Conductor	22 AWG stranded tinned copper				
Foil shield	Aluminum/Polyester				
Braided shield	100% coverage, tinned copper, 85% coverage				
Approvals	(UL) PLTC				
Characteristics					
				 NOTE: Vibration & Oil Resistant applies to M12 side only.	

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.
 Specifications subject to alteration.

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