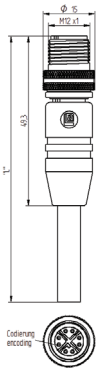
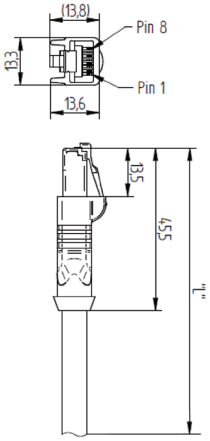
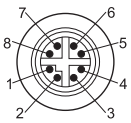
Be Certain with Belden

Gigabit Shielded Ethernet Single-Ended Cord Sets

Foil/Braid Shield, 26 AWG, PUR Jacket

Type	0985 478 600		0985 478 602	
Product description	Cord sets, single-ended, M12, Industrial Ethernet data cable for Gigabit applications, molded, 8 poles X coded, 2, 5 and 10 meter cable lengths.		Cord set, single-ended, RJ45, Industrial Ethernet data cable, for Gigabit applications, 8 pole 2, 5 and 10 meter cable lengths.	
Note	Transmission properties for Cat 6 and Cat 6A compliant with IEC PAS 61076-2-109. The application of these products in harsh environments should always be checked before use.			
Color of housing	black			
Number of contacts	8			
Product characteristics	Oil resistance, EMC resistance, Drag chains suitable, UV resistance			
Ordering information	**Part number**	**Order number**	**Part number**	**Order number**
	0985 478 600/2M	**934-637-025**	**0985 478 602/2M**	**Upon request**
	0985 478 600/5M	**934-637-026**	**0985 478 602/5M**	**Upon request**
	0985 478 600/10M	**934-637-027**	**0985 478 602/10M**	**Upon request**
Technical illustration	**M12**		**RJ45**	
				
Face views / Wiring				
				
	1 = white/orange 2 = orange 3 = white/green 4 = green	5 = white/brown 6 = brown 7 = white/blue 8 = blue	1 = white/orange 2 = orange 3 = white/green 4 = green	5 = white/brown 6 = brown 7 = white/blue 8 = blue

lumbergautomation
A BELDEN BRAND

Gigabit Shielded Ethernet Single-Ended Cord Sets

Foil/Braid Shield, 26 AWG, PUR Jacket

Environmental conditions	0985 478 600	0985 478 602
Degree of protection (IP), mounted	IP 67	IP20
Environmental temperature	-30°C to 90°C	-20°C to +75°C
Pollution degree	3	
Classifications		
Belden class	Industrial Ethernet Data Cables	
Belden brand	Lumberg Automation	
Mechanical data		
Type of plug-in contact	Male	
Design of housing	Straight	
Thread	M12	N/A
Coding	X	–
Materials		
Housing material / Molded body	TPU, black	TPU
Contact bearer material	PA	PC
Contact material	CuSn	
Contact material / Surface refinement	gold-plated	
Knurled screw / nut material	CuZn, nickel-plated	
Approvals		
Approvals	IP67 (IEC 60529)	–
RoHS 2002/95 EG compliant	yes	
Cable specifications		
Cable jacket	PUR	
Color	Black	
Gauge	26 AWG	
Overall diameter	6.5 mm	
Conductor	8	
Insulation	PE	
Foil shield	yes	
Braided shield	yes	
Electrical data		
Contact resistance	≤ 5 mΩ	
Rated current In	0.5 A	1 A at 40°C
Nominal voltage	48 V	50 V
Insulation resistance	> 1 GΩ	
Characteristics		

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

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