

Be Certain with Belden



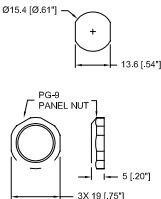
EtherMATE™ Industrial Ethernet Double-Ended Cord Sets

High-Flex/High Noise, Stranded/Shielded, 24 AWG, PVC Jacket

Type	0985 656 103	0985 656 104	0985 656 500	0985 656 504
Configuration	M12 to RJ45	M12 (receptacle) to RJ45	RJ45 to RJ45	RJ45 to RJ45 (crossover)
Product Description	Industrial Ethernet double-ended cord set, high-flex, male, M12 to RJ45 straight, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded with teal jacket and orange inserts.	Industrial Ethernet, double-ended cord set, high-flex, M12 female receptacle to RJ45 male, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded, with teal jacket.	Industrial Ethernet double-ended cord set, high-flex, male, RJ45 to RJ45 straight, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded with teal jacket.	Industrial Ethernet double-ended cord set, high-flex, male, RJ45 to RJ45 straight, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded crossover with teal jacket.
Category Rating			CAT5e	
Technical Illustration				
Wiring diagram	M12 Color RJ45 6 White/Orange 1 4 Orange 2 1 White/Blue 5 7 Blue 4 5 White/Green 3 8 Green 6 2 White/Brown 7 3 Brown 8 Nut — Shield — Shell	M12 Color RJ45 6 White/Orange 1 4 Orange 2 1 White/Blue 5 7 Blue 4 5 White/Green 3 8 Green 6 2 White/Brown 7 3 Brown 8 Nut — Shield — Shell	RJ45 Color RJ45 1 White/Orange 1 2 Orange 2 5 White/Blue 5 4 Blue 4 3 White/Green 3 6 Green 6 7 White/Brown 7 8 Brown 8 Shell — Shield — Shell	RJ-45S Color RJ-45S 1 White/Orange 3 2 Orange 6 5 White/Blue 5 4 Blue 4 3 White/Green 1 6 Green 2 7 White/Brown 7 8 Brown 8 Shield — Shield — Shield
Face views				
Part number	0985 656 103/...M	0985 656 104/...M	0985 656 500/...M	0985 656 504/...M
Standard cable lengths	0.3 M / 0.5 M / 1 M / 2 M / 3 M / 4 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M	0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M	0.3 M / 0.5 M / 1 M / 2 M / 3 M / 4 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M / 35 M / 40 M / 45 M / 50 M / 55 M / 60 M / 65 M / 70 M / 75 M / 80 M / 85 M / 90 M	0.6 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 30 M

EtherMATE™ Industrial Ethernet Double-Ended Cord Sets

High-Flex/High Noise, Stranded/Shielded, 24 AWG, PVC Jacket

Type	0985 656 103	0985 656 104	0985 656 500	0985 656 504	
Degree of protection	IP67 / IP20		IP20		
Operating temperature range	-20°C(-4°F) to +75°C(+167°F)				
Mechanical					
M12					
Molded body	PUR, black				
Coupling nut	Brass, nickel plated				
Contacts	Brass, gold over nickel plated				
Insert	PUR orange				
M12 Receptacle					
Housing		Brass, nickel plated			
Insert		PUR, black			
Contacts		Brass, gold plated			
RJ45					
Housing	Pre-tinned copper alloy				
Insert	Clear polycarbonate				
Contacts	50 μ" gold in contact area over nickel plating				
Cable specifications					
Cable jacket	PVC, (sun and oil resistant)				
Color	Teal				
Overall diameter	7.77mm, nominal				
Conductor	24 AWG, 7 strands tinned copper				
Number of pairs	4				
Insulation	Polyethylene				
Foil shield	Aluminum/polypropylene tape, 100% coverage				
Braided shield	Tinned copper, 65% coverage				
EMI protection	50 dB @ 0.772 MHz - 1000 MHz				
Agency approval	ETL rated CMR				
Cable type	CAT5, high flex / high noise (0985 656 500/504 CAT5e)				
Safety Voltage Rating (for cable)					
Characteristics					
	 NOTE: Vibration & Oil Resistant applies to M12 side only.				
Recommended panel cut out					
					

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



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.