






## EtherNet/IP Double-Ended Cord Sets

Cat5e, High-Flex, 2 Twisted Bonded Pair, Stranded/Unshielded, 24 AWG, TPE Jacket

Type	0985 806 112	0985 806 124	0985 806 126	0985 806 103	0985 806 104																									
																														
<b>Product Description</b>	EtherNet/IP, high-flex, double-ended cord set, M12 female, straight to M12 female straight, 4-pin, D-coding, 24 AWG TPE cable, stranded/unshielded, 2 twisted bonded pair with teal jacket.	EtherNet/IP, high-flex, double-ended cord set, M12 male, right angle to M12 male right angle, 4-pin, D-coding, 24 AWG TPE cable, stranded/unshielded, 2 twisted bonded pair with teal jacket.	EtherNet/IP, high-flex, double-ended cord set, M12 male, right angle to RJ45 male, 4-pin, D-coding, 24 AWG TPE cable, stranded/unshielded, 2 twisted bonded pair with teal jacket.	Ethernet I/P, high-flex, double-ended cord set, M12 male to RJ45 male, 4 pin, D-coded, 24 AWG, teal TPE jacket, stranded/unshielded cable with 2 twisted bonded pairs.	EtherNet/IP, high-flex, double-ended cord set, M12 female 4 pin, D-coded receptacle to male RJ45, 24 AWG, teal TPE jacket, stranded/unshielded with 2 bonded twisted pairs.																									
<b>Technical Illustration</b>																														
<b>Wiring diagram</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>M12</th> <th>Color</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>White Orange</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>White Green</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Orange</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Green</td> </tr> </tbody> </table>		M12	Color	1	White Orange	2	White Green	3	Orange	4	Green	<table border="1"> <thead> <tr> <th>M12</th> <th>Color</th> <th>RJ45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>White Orange</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>White Green</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Orange</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Green</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>			M12	Color	RJ45	1	White Orange	1	2	White Green	3	3	Orange	2	4	Green	6
M12	Color																													
1	White Orange																													
2	White Green																													
3	Orange																													
4	Green																													
M12	Color	RJ45																												
1	White Orange	1																												
2	White Green	3																												
3	Orange	2																												
4	Green	6																												
<b>Face views</b>																														
<b>Part number</b>	0985 806 112/...M	0985 806 124/...M	0985 806 126/...M	0985 806 103/...M	0985 806 104/...M																									
<b>Standard cable lengths</b>	0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M	0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M / 30 M / 35 M / 40 M / 45 M / 50 M / 60 M / 70 M / 80 M	0.5 M / 1 M / 2 M / 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	0.5 M / 1 M / 2 M / 5 M / 10 M / 15 M / 20 M / 25 M / 30 M / 35 M																									

# Be Certain with Belden

## EtherNet/IP Double-Ended Cord Sets

Cat5e, High-Flex, 2 Twisted Bonded Pair, Stranded/Unshielded, 24 AWG, TPE Jacket

Type	0985 806 112	0985 806 124	0985 806 126	0985 806 103	0985 806 104
Degree of protection	IP68		IP68 / IP20		
Temperature	-40°C to 75°C		-20°C to 60°C		
<b>Mechanical</b>					
<b>M12 and M12 Receptacle</b>					
Molded body	PUR, black				
Coupling nut	Brass, nickel plated				
Contacts	Brass, gold plated				
Insert	PUR, black				
<b>RJ45</b>					
Plug	Polycarbonate				
Contacts	Phosphor Bronze, gold plated				
Boot	Elastomer Polyolefin				
<b>Electrical</b>					
Current rating	4A		1.5 A		
Voltage rating	250V		30V AC / 42V DC		
Performance	Cat5e, Belden bonded twisted pair cable				
<b>Cable specifications</b>					
Cable jacket	TPE				
Color	Teal				
Overall diameter	.275"				
Conductor	24 AWG stranded tinned copper				
Temperature	Operating: -40°C to 75°C / Installation: -25°C to 75°C				
Flame test	UL: CMR / CSA: CMG				
Continuous Flex	2 million cycles @ 10X, 10 million cycles @ 20X bend radius				
<b>Characteristics</b>					
			<p>NOTE: Vibration &amp; Oil Resistant applies to M12 side only.</p>		
<b>Recommended panel cut out</b>					

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)