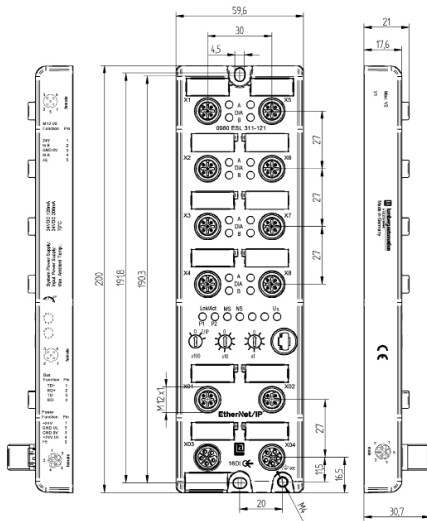

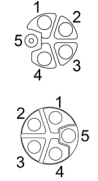



LioN-Power Active I/O M12, M12 Power (L-coded), EtherNet/IP, 16DI



Type	0980 ESL 311-121	
Product Description	LioN-P EtherNet/IP device, 16 digital input channels, M12 LAN connection, 4-poles, D-coded, M12 L-coded power supply, 5-poles	
Diagnostic indication		
LED	Indication	Condition
1...8 A	Yellow	Channel status
1...8 DIA A	Red	Peripheral fault
1...8 B	White	Channel status
1...8 DIA B	Red	Peripheral fault
P1 Lnk/Act	Green Green blinking Off	Connection to an Ethernet subscriber IO device is in data exchange No connection to another subscriber
P2 Lnk/Act	Green Yellow blinking Off	Connection to an Ethernet subscriber IO device is in data exchange No connection to another subscriber
MS (Module Status)	Green Green blinking Red-Green blinking Red blinking Off	Module is ready Incorrect configuration Self-test is carried out Firmware update Device is switched off
NS (Network Status)	Green blinking Green Red blinking Red Red-green blinking Off	IP address present Connection to the master is present At least one connection has timed out IP address is already used by another device Self-test is carried out Device is switched off
U_s	Green Red	Voltage 19V ≤ U _s ≤ 30V U _s Voltage < 19V or U _s > 30V

Bit assignment								
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Input Data: 16DI								
Byte 0	4B	4A	3B	3A	2B	2A	1B	1A
Byte 1	8B	8A	7B	7A	6B	6A	5B	5A

Pin assignment		
M12 I/O port, A-coded	M12 Power connector, L-coded	M12 EtherNet/IP, D-coded
 <ul style="list-style-type: none"> 1 = +24V 2 = In B 3 = GND 0V 4 = In A 5 = FE 	 <ul style="list-style-type: none"> 1 = +24V 2 = GND UL 3 = GND 0V 4 = +24V UL 5 = FE 	 <ul style="list-style-type: none"> 1 = TD+ 2 = RD+ 3 = TD- 4 = RD-

Part number	Order number
0980 ESL 311-121	934839001

Be Certain with Belden

LioN-Power Active I/O M12, M12 Power (L-coded), EtherNet/IP, 16DI

Technical Data	
Environmental Temperature	-20° C to +70° C (Operation)
Housing Material	Metal Zinc Die-cast
Contact Bearer	PA
Contact	M12 A, D-coded CuSn, Gold-plated M12 L-coded CuNi, Gold-plated
O-ring	FKM
Mechanical Data	
Weight	500 g
Protection Class (IEC 60529)	IP65, IP67, IP69K (only if mounted and locked in combination with Hirschmann/Lumberg connector)
Module Supply	
Rated Voltage	24V DC
Voltage Range	19 to 30V DC
Nominal Current	16 A
Connection Type	M12 Power, 5-poles, L-coded
Number	2
Bus-System	
Network	EtherNet/IP
Transmission Rate	10/100 Mbit/s
Address Range	0 to 255
Connection Type	M12 LAN connection, 4 poles, D-coded
Number	2
Inputs	
Number of Digital Channels	16
Type	Type 3 acc. IEC 61131-2
Sensor Type	PNP
Status Indicator	LED white or yellow per channel
Diagnostic Indicator	LED red per port
Sensor Current Supply	200 mA per port

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.