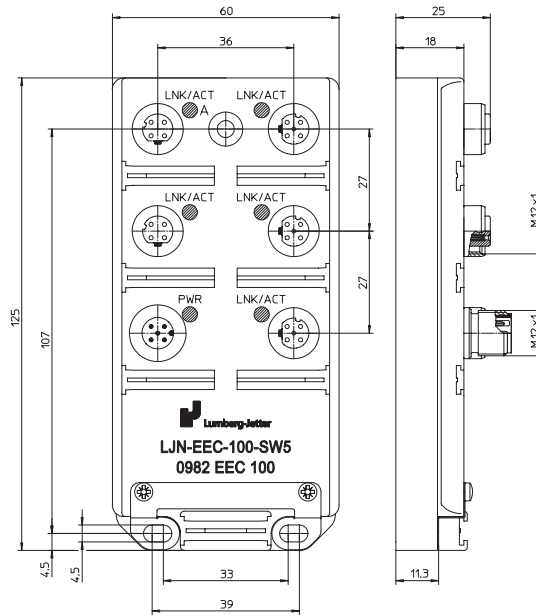


### 0982 EEC 100

Ethernet-Switch, IP 67, 5-Port-Switch für 10- und 100-Mbaud-Übertragungsraten, M12-Buchse 4-polig D-codiert, M12-Poweranschluss 5-polig Standardcodierung

Ethernet-Switch, IP 67, 5-port switch for 10 and 100 Mbaud transmission rates, M12 socket 4 poles D coding, M12 power supply 5 poles standard coding



### Pinbelegung Pin assignment

#### M12-Buchse M12 socket



1 = TD+  
2 = RD+  
3 = TD-  
4 = RD-  
Gehäuse / = Schirm /  
housing shield

#### Poweranschluss M12 Power supply M12



1 = 24 V  
2 = n.c.  
3 = GND (0 V)  
4 = n.c.  
5 = Erde / earth

### Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	0°C / +60°C
Gewicht	210 g
Gehäusematerial	PUR

### Switch-Funktionalität

Arbeitsweise	Store and forward
Anzahl speicherbarer Adressen	1000
Aging Time	300 s
Tagging	EtherNet-Telegramme mit VLAN-Tagfeld werden unverändert übertragen

### Ethernet Ports

Datenübertragungsrate	<b>10BASE-T / 100BASE-TX</b> 10 Mbit/s und 100 Mbit/s
Kabelart	Twisted Pair (TP/TX) oder Sternvierer, CAT 5, geschirmt
Anzahl der Ports	5
Länge eines TP-Segmentes	100 m
Leitungsüberwachung	ja
Autopolarity	ja
Autonegotiation	ja
Autocrossing	ja
Statusanzeige	LED grün pro Port

### Elektronik-Stromversorgung

	<b>PWR</b>
Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	18–30 V DC
Leistungsaufnahme	2,4 W
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

### Lieferumfang / Zubehör

M12-Schutzkappen	ja
Beschriftungsschilder	ja

### Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	0°C / +60°C
Weight	210 g
Housing material	PUR

### Switch functionality

Mode of operation	Store and forward
Number of storable addresses	1000
Aging time	300 s
Tagging	EtherNet telegrams with VLAN tag field are transmitted unchanged

### Ethernet ports

Data transmission rate	<b>10BASE-T / 100BASE-TX</b> 10 Mbit/s and 100 Mbit/s
Cable type	Twisted Pair (TP/TX) or star quad, CAT 5, shielded
Number of ports	5
Length of a TP segment	100 m
Link control	yes
Autopolarity	yes
Autonegotiation	yes
Autocrossing	yes
Channel status indicator	LED green per port

### Electronics power supply

	<b>PWR</b>
Rated voltage	24 V DC
Voltage range	18–30 V DC
Power consumption	2.4 W
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

### Included in delivery / accessories

Dust covers M12	yes
Attachable labels	yes

### Bestellbezeichnung Designation

0982 EEC 100

