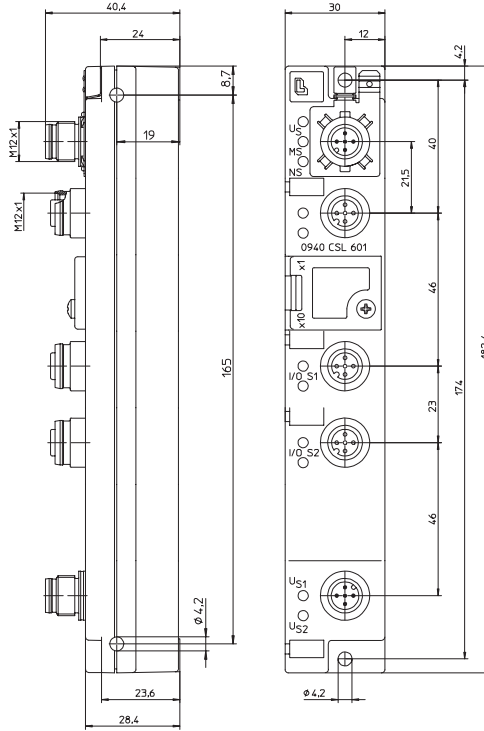


### 0940 CSL 601

LioN-Link-BusHead  
CANopen-Slave, M12-Busan-  
schluss, Drehschalter zur  
Adresseinstellung, kombinier-  
ter FIXCON/M12 LioN-Link-An-  
schluss, M12-Spannungsver-  
sorgungs-Anschluss

LioN-Link-BusHead  
CANopen-Slave, M12 bus  
connection, rotary switches for  
addressing, combined FIXCON/  
M12 LioN-Link connection,  
M12 power supply connection

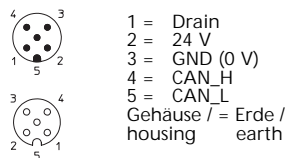


### Diagnoseanzeige Diagnostic indication

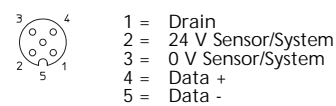
LED	Anzeige Indication	Bedingung Condition
I/O Line 1/ I/O Line 2	rot green aus off	fehlerhafte Konfiguration/Modul vertauscht wrong configuration/module exchanged online, Kommunikation mit Steuerung online, communication with PLC Strang wird nicht benutzt (kein Modul angeschlossen) branch not in use (module not connected)
U <sub>S1</sub>	grün green	Sensor-/Systemversorgung Line 1 sensor/system power supply Line 1
U <sub>S2</sub>	grün green	Sensor-/Systemversorgung Line 2 sensor/system power supply Line 2
MS	grün green	Modul betriebsbereit device is ready for operating
	grün blinkend green blinking	fehlerhafte Konfiguration wrong configuration
	rot red	nicht korrigierbarer Fehler unrecoverable fault
	rot blinkend red blinking	korrigierbarer Fehler recoverable fault
	rot/grün blinkend red/green blinking	Selbsttest wird durchgeführt self test is running
NS	grün green	online, Kommunikation mit Steuerung online, communication with PLC
	grün blinkend green blinking	online, keine Kommunikation mit Steuerung online, no communication with PLC
	rot blinkend red blinking	Time-Out mindestens einer I/O-Verbindung time-out state of one or more I/O connections
	rot	Fehlerhafte Kommunikation, Bus-off Status, redundante Mac-ID Failed communication device, BUS-OFF Status, duplicate MAC-ID
	rot	Fehlerhafte Kommunikation, Bus-off Status, redundante Mac-ID Failed communication device, BUS-OFF Status, duplicate MAC-ID

### Pinbelegung Pin assignment

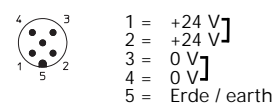
#### Busanschluss M12 Bus connection M12



#### LioN-Link-Anschluss M12 LioN-Link connection M12



#### Spannungsversorgung M12 Power supply M12



**Technische Daten**

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-10°C / +60°C
Gewicht	175 g
Gehäusematerial	PBT

**Bus-System**

**CANopen**

GSD/EDS-Datei	0940CSL601.EDS
Übertragungsrate	max. 1 MBaud
Adressbereich	1–99 dez
Drehadressierschalter	1–99 dez
Voreingestellte Adresse	63 dez

**System-/Sensorik-**

**Stromversorgung**

**U<sub>s1</sub>, U<sub>s2</sub>**

Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Stromaufnahme	System: typ. 60 mA / Fieldbus: typ. 10 mA
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

**Diagnose**

Diagnose für Kommunikationsstatus, Modulausfall und Peripheriefehler im Link-System

**Hinweis**

Beschränkung der Teilnehmer auf max. 16 I/O-Module

**Technical data**

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	-10°C / +60°C
Weight	175 g
Housing material	PBT

**Bus system**

**CANopen**

GSD/EDS file	0940CSL601.EDS
Transmission rate	max. 1 MBaud
Address range	1–99 dec
Rotary address switches	1–99 dec
Default address	63 dec

**System/Sensors**

**power supply**

**U<sub>s1</sub>, U<sub>s2</sub>**

Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Power consumption	system: typ. 60 mA / fieldbus: typ. 10 mA
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

**Diagnostic**

Diagnosis for communication status, module breakdown and periphery faults in the Link system

**Note**

Restricted to a maximum of 16 I/O modules

**Bestellbezeichnung  
Designation**

0940 CSL 601

