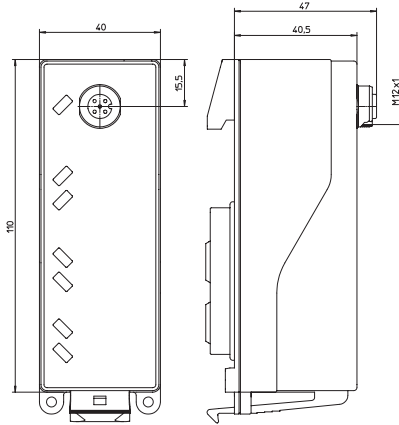


0940 PSL 001

e2c 67 BusHead
Profibus-Slave

e2c 67 BusHead
Profibus slave



**Pinbelegung
Pin assignment**



- 1 = n.c.
- 2 = T x D
- 3 = GND
- 4 = R x D
- 5 = n.c.

LED	Farbe Colour	Zustand Condition	Funktion Function
COM	grün / green	ein / on	Serviceschnittstelle aktiv (Feldbus inaktiv) / Service interface active (Fieldbus not active)
		aus / off	Serviceschnittstelle nicht aktiv / Service interface not active
ADDR	grün / green	ein / on	Slave-Adresse wurde über die e2c-Konfigurationssoftware eingestellt The slave address was tuned by the e2c configuration software
		aus / off	Slave-Adresse wurde über Drehschalter eingestellt The slave address was tuned by the rotary switches
		blinkt / blinking	Slave-Adresse ungültig / Invalid slave address
CONF DP	rot / red	ein / on	DP-Konfigurationsfehler / DP-configuration error
		aus / off	DP-Konfiguration ok / DP-configuration ok
		blinkt / blinking	DP-Konfigurationsfehler, falsche Datenlänge / DP-configuration error, wrong data length
RUN	grün / green	ein / on	Feldbusanschaltung befindet sich im Datenaustausch / Cyclic data exchange on the fieldbus
		aus / off	Initialisierungsfehler / Initial error
Diagnose (DIA)	rot / red	ein / on	Kopplung zum Feldbusmaster fehlt / Coupling to the Fieldbus master is missing
		aus / off	Diagnose wird gemeldet oder mind. ein I/O-Modul ist ausgefallen Diagnostic messages are replied to or at least an I/O-module is defective
Config e2c	grün / green	ein / on	Es liegt keine Diagnose an und alle I/O-Module sind ansprechbar There is no diagnosis and all I/O modules are addressable
		blinkt / blinking	Sollkonfiguration = Istkonfiguration Configuration data does agree with the real installation
	rot / red	blinkt / blinking	Mindestens ein Modul fehlt in der Istkonfiguration. Die vorhandenen Module sind aber im Datenaustausch (In der Konfiguration wurde Teilbestückung zugelassen). Min. one module is lacking in the actual configuration. The available modules are in exchanging data (in the configuration, partial operation is allowed).
Power (PWR)	grün / green	ein / on	Sollkonfiguration ≠ Istkonfiguration. Backplane-Kommunikation angehalten. (In der Konfiguration wurde Teilbestückung nicht zugelassen). Configuration data does not agree with the real installation, the backplane communication has stopped (in the configuration, partial operation is not allowed).
		aus / off	Schwerwiegender Fehler. Backplane-Kommunikation angehalten und Neukonfiguration erforderlich Critical error, backplane communication has stopped, a new configuration is required
Power (PWR)	grün / green	ein / on	Betriebsspannung 24 V liegt an / System power supply 24 V ok.
		aus / off	Betriebsspannung 24 V fehlt / System power supply is missing

Technische Daten

Schutzart	IP 67 Nur im eingerasteten, verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.
Gewicht	252 g
Übertragungsraten Protokoll	9,6 kBaud bis 12 MBaud Profibus-DP
Herstellerkennung GSD-Datei	04DA _H LUM_04DA.gsd
Adressbereich über Software	1–125
Adressbereich über Hardware- Adresserschalter	1–99
Auslieferungszustand	99
Stromaufnahme aus Versorgung	160 mA typ.
Unterspannungsmeldung (Diagnose):	
Sensor-/Systemversorgung	18 V ± 10 %
Aktorikversorgung 1 und 2	18 V ± 10 %
Diagnose*	ja
Unterspannung	
Aktorikversorgung 1	melden /nicht melden
Aktorikversorgung 2	melden/ nicht melden
System-/Sensorversorgung	melden /nicht melden

* Die Diagnose ist über die CoDi-Software parametrierbar. Die Defaultwerte sind fett dargestellt.

Technical data

Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts or dust covers.
Weight	252 g
Transmission rate Bus protocol	9.6 kBaud to 12 MBaud Profibus-DP
Manufacturer identification GSD-file	04DA _H LUM_04DA.gsd
Address range, adjustable by Software	1–125
Address range, adjustable by Hardware rotary switches	1–99
Default	99
Power input from supply voltage	160 mA typ.
Low voltage detection (Diagnostic):	
Sensor / System supply	18 V ± 10 %
Aux 1 and 2	18 V ± 10 %
Diagnostic*	yes
Low voltage detection	
Aux 1	report /no report
Aux 2	report/ no report
System/Sensor supply	report /no report

* The diagnostic is adjustable by the CoDi-Software. Defaults are highlighted.

Bestellbezeichnung Designation

0940 PSL 001

