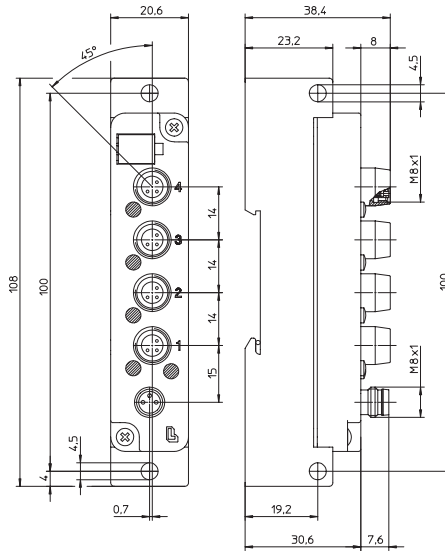


0910 ASL 501

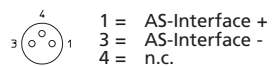
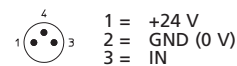
Version 2.1 – 4 In

AS-Interface-Modul mit 4 digitalen Eingängen zum Anschluss von M8-Standard-Sensoren, M8-Busanschluss

AS-Interface module with 4 digital inputs to connect M8 standard sensors, M8 bus connection


**Diagnoseanzeige
Diagnostic indication**

LED	Anzeige Indication	Bedingung Condition
1..4	gelb yellow	Kanalstatus channel status
	grün green	Slave nimmt im Datenverkehr teil slave is involved in data transfer
	rot red	Kommunikationsfehler, kein Datenverkehr (z.B. Slaveadresse 0) communications error, no data transfer (e.g. slave address 0)
AS-i-Dia	rot blinkend red blinking	Peripheriefehler (z.B. Sensorversorgung überlastet bzw. kurzgeschlossen) periphery error (e.g. sensor supply overload or short circuit)

**Pinbelegung
Pin assignment**
**Busanschluss M8
Bus connection M8**

**Eingang M8
Input M8**


Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-15°C / +60°C
Gewicht	100 g
Gehäusematerial	PUR

Bus-System

AS-Interface-Profil	S 0.A.E
E/A-Konfiguration	0 hex
ID-Code	A hex
ID2-Code (erweiterter ID-Code)	E hex
Unterstützung A/B-Adressierung	ja

Elektronik-Stromversorgung

Nennspannung	AS-Interface-Netz
Spannungsbereich	26,5–31,6 V DC
Stromaufnahme	max. 120 mA
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

Sensorik-Stromversorgung

Spannungsbereich (AS-Interface-Netz)	17–30 V
Gesamtstrom aller Sensoren	max. 100 mA
Kurzschlussfest	ja

Eingänge

Nenneingangsspannung	24 V DC
Signalzustand "1"	Us > 11 V / Is > 6 mA
Signalzustand "0"	Is < 2 mA
Eingangstrom bei 24 V	15 mA
Eingangsbeschaltung	p-schaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	4
Statusanzeige	LED gelb pro Kanal

Diagnose

Anzeige	LED rot
---------	---------

Anschluss über Verbindungsleitung

M8 / M8	z.B. RSMV-RKMV (siehe Produktgruppe Verbindungsleitungen)
---------	---

Lieferumfang / Zubehör

M8-Schutzkappen	ja
Beschriftungsschilder	ja

Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	-15°C / +60°C
Weight	100 g
Housing material	PUR

Bus system

AS-Interface profile	S 0.A.E
I/O configuration	0 hex
ID code	A hex
ID2 code (extended ID-code)	E hex
Support A/B addressing	yes

Electronics power supply

Rated voltage	AS-Interface net
Voltage range	26.5–31.6 V DC
Power consumption	max. 120 mA
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

Input power supply

Voltage range (AS-Interface net)	17–30 V
Total current of all sensors	max. 100 mA
Short circuit-proof	yes

Inputs

Rated input voltage	24 V DC
Signal state "1"	Us > 11 V / Is > 6 mA
Signal state "0"	Is < 2 mA
Input current at 24 V	15 mA
Input circuit	p-switching
Number of digital channels	4
Channel status indicator	LED yellow per channel

Diagnostic

Indication	LED red
------------	---------

Connection via cordset, double-ended

M8 / M8	e.g. RSMV-RKMV (please see product group cordsets, double-ended)
---------	--

Included in delivery / Accessories

Dust covers M8	yes
Attachable labels	yes

Bestellbezeichnung Designation

0910 ASL 501

