

## Serie AES

- Feldbusanbindung mit E/A-Funktionalität
- D-Design
- Buskoppler
- Feldbus Protokoll PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet, EtherNET/IP, PROFINET IO, EtherCAT, POWERLINK



Ausführung	Buskoppler
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-25% / +25%
Stromaufnahme Elektronik	0,1 A
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Summenstrom für Aktoren	4 A
Schutzart	IP65
Zykluszeit bei 256 bit	1 ms
Anzahl der Magnetspulen,max.	128
Anzahl der Ventilplätze,max.	64
Spannung Logik / Aktorik	galvanisch getrennt
Diagnose	Kurzschluss, Unterspannung
E/A-Modul Erweiterung,max.	10
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4
Störfestigkeit nach Norm	EN 61000-6-2
Gewicht	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer	Feldbus Protokoll	Anschluss	
		1	2
R412018218	PROFIBUS DP	Stecker (male), M12, 5-polig, B-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, B-codiert
R412018220	CANopen	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412018221	DeviceNet	Stecker (male), M12, 5-polig, A-codiert	Buchse (female), M12, 5-polig, A-codiert
R412018222	EtherNET/IP	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert
R412018223	PROFINET IO	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert
R412018225	EtherCAT	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert
R412018226	POWERLINK	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert	Buchse (female), M12, 4-polig, D-codiert

Materialnummer	Spannungsversorgung	Gewicht
R412018218	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,16 kg
R412018220	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,16 kg
R412018221	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,16 kg
R412018222	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg
R412018223	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg
R412018225	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg
R412018226	Stecker (male), M12, 4-polig, A-codiert	0,175 kg

Lieferumfang: inkl. Befestigungsschrauben 3x

## Technische Informationen

Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Betriebsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene AVENTICS Vertriebszentrum.

Spannungs- und Kurzschlussüberwachung per LED.

Der Buskoppler kann bei der zyklischen Datenübertragung 512 Bits Eingangsdaten an die Steuerung senden und 512 Bits Ausgangsdaten von der Steuerung empfangen.

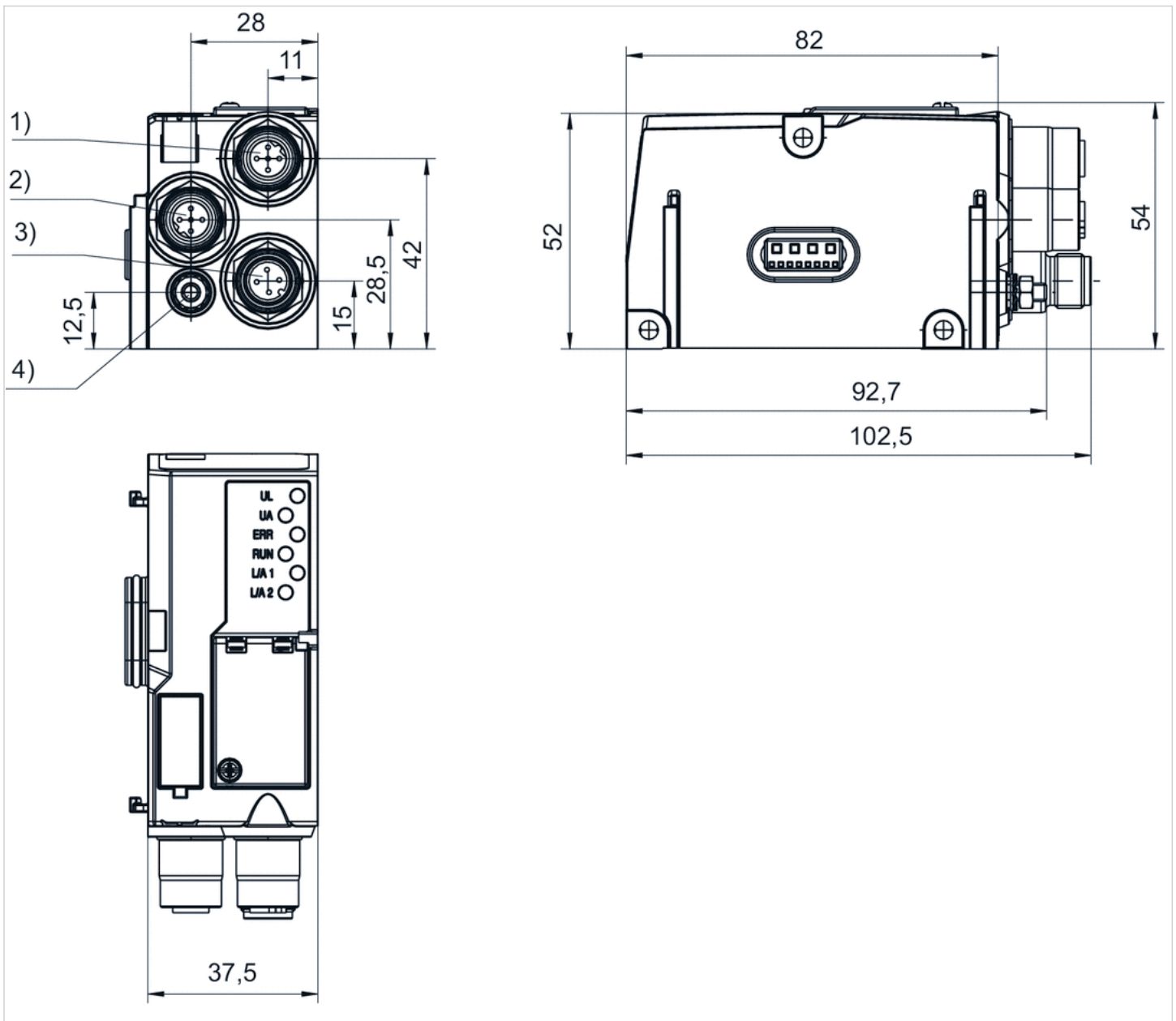
## Technische Informationen

### Werkstoff

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid, glasfaserverstärkt

## Abmessungen

## Abmessungen



1) Anschluss Feldbus 2) Anschluss Feldbus 3) Spannungsversorgung 4) Funktionserde