

Serie AES

- Spannungsversorgung 7/8", 5-polig
- Powermodul
- Stecker, 7/8"-16UNF, 5-polig



Ausführung	Powermodul
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-20% / +20%
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Spannungstoleranz Aktoren	-10% / +10%
Summenstrom für Aktoren	4 A
Schutzart	IP65
Summenstrom der Sensoren,max.	4 A
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-4
Störfestigkeit nach Norm	EN 61000-6-2
Gewicht	0,15 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss		Spannungsversorgungsrichtung
	1	2	
R412018272	Stecker, 7/8"-16UNF, 5-polig	Buchse, 7/8"-16UNF, 5-polig	links, rechts
R412018273	Stecker, 7/8"-16UNF, 5-polig	Buchse, 7/8"-16UNF, 5-polig	-
R412018274	Stecker, 7/8"-16UNF, 5-polig	Buchse, 7/8"-16UNF, 5-polig	links

Materialnummer	Spannungsversorgungsrichtung	
	UA	
R412018272	links, rechts	1)
R412018273	links	2)
R412018274	-	2)

UL: Logikspannung (Spannungsversorgung der Elektronik und Sensoren), UA: Aktorspannung (Spannungsversorgung der Ventile und Ausgänge), Wenn der Anschluss 2 nicht zur Weiterleitung verwendet wird, muss dieser mit der Verschlusskappe R412024838 verschlossen werden.

- 1) der Spannungsversorgungsstecker X1S am Buskoppler muss mit Verschlusskappe R412024837 verschlossen werden.
- 2) Die eingespeiste Versorgungsspannung ist zum rechten Modul galvanisch getrennt.

Technische Informationen

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

Die eingespeiste Spannung von X1S1 steht (ohne Beeinflussung) an X1S2 zur Verfügung

Der Summenstrom (UA bzw. UL) intern und Entnahme an X1S2 darf 8A an X1S1 nicht überschreiten.

Technische Informationen

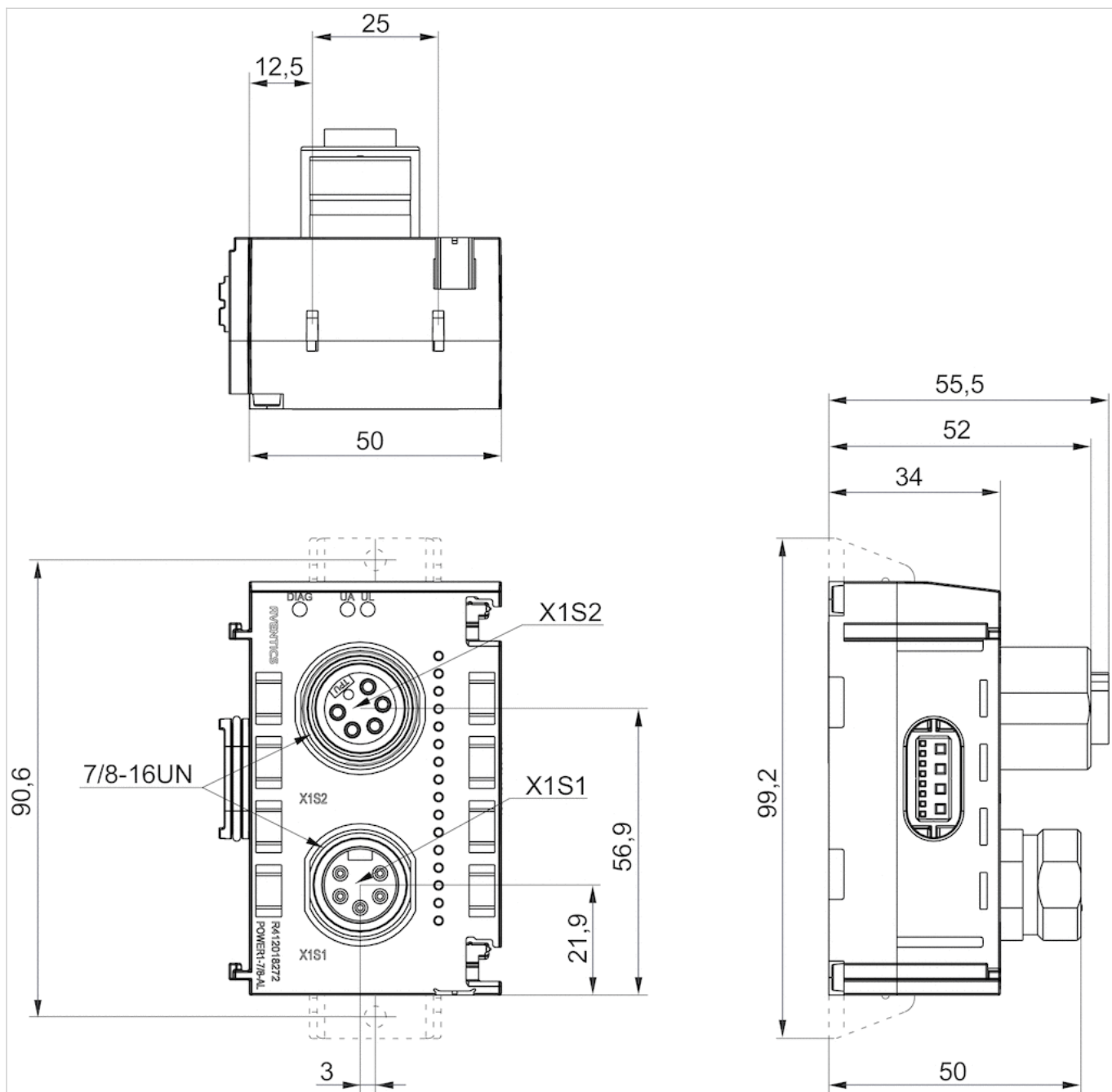
Werkstoff

Gehäuse

Polyamid, glasfaserverstärkt

Abmessungen

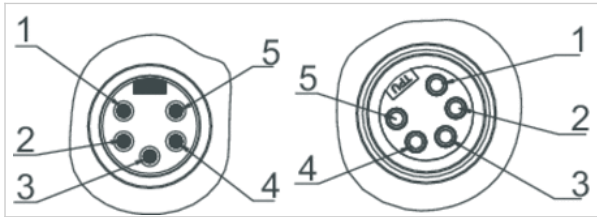
Abmessungen



Anschluss 1, X1S1 Anschluss 2, X1S2

Pin-Belegung

Pin-Belegung PNP



Pin	1	2	3	4
Stecker X1S1	0 V DC (UA)	0 V DC (UL)	FE	24 V DC Spannungsversorgung (UL) Eingang
Buchse X1S2	0 V DC (UA)	0 V DC (UL)	FE	24 V DC Spannungsversorgung (UL) Ausgang
	5			
	24 V DC Spannungsversorgung (UA) Eingang			
	24 V DC Spannungsversorgung (UA) Ausgang			