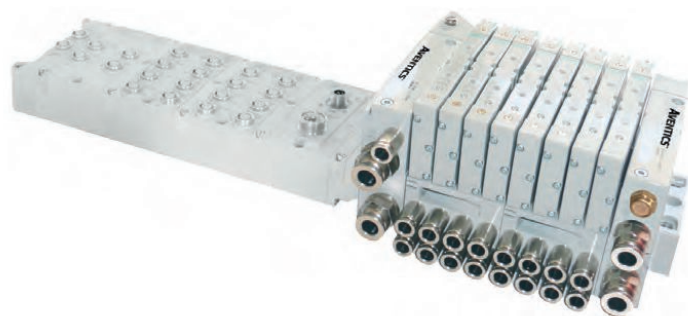


Serie 502



AVENTICS™

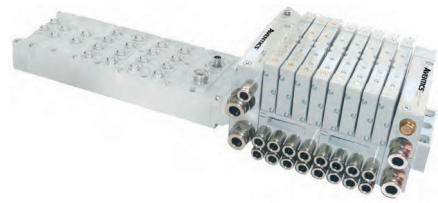
**AVENTICS Serie 502
Wegeventile**


EMERSON™

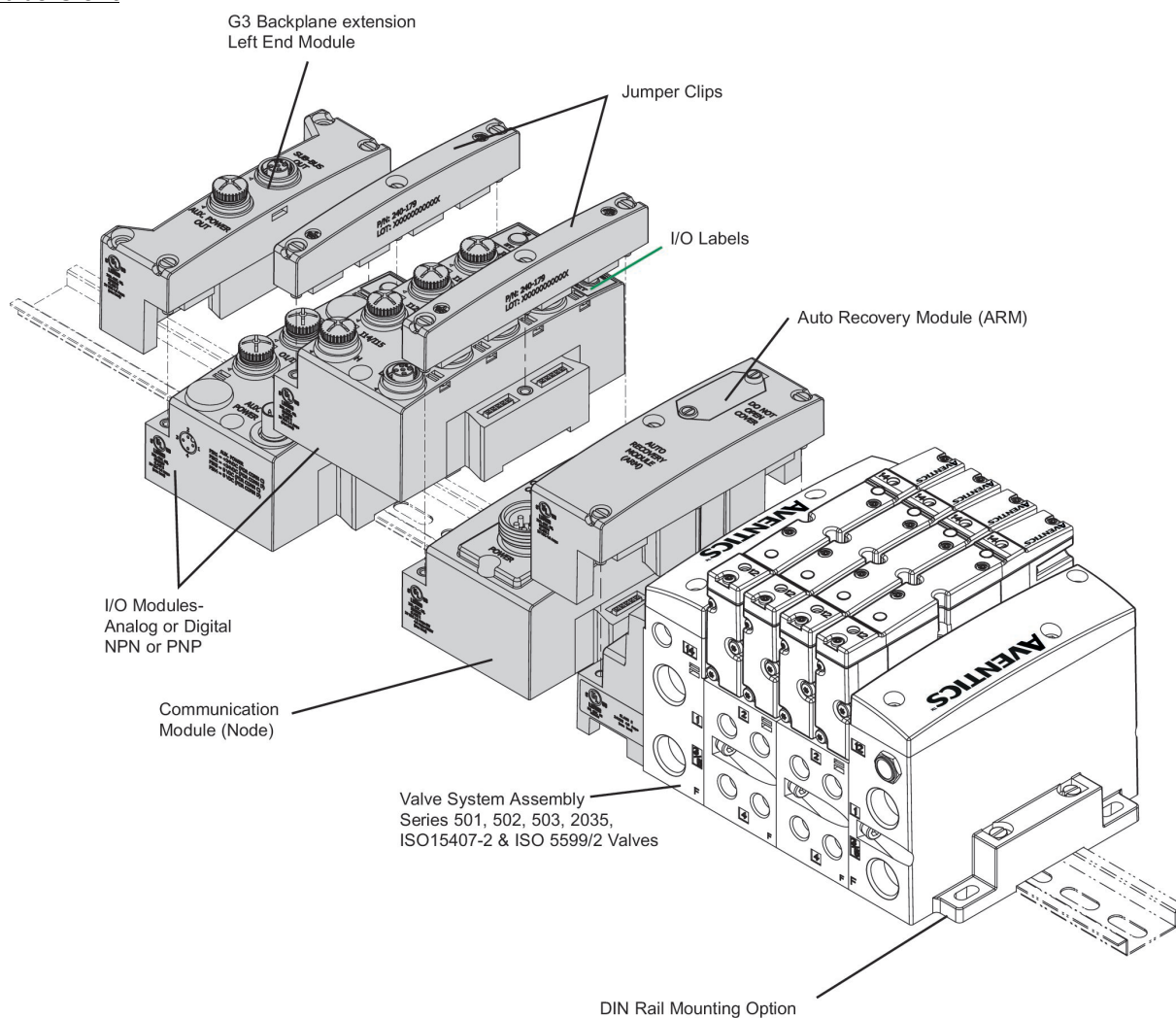
Serie 502

Die AVENTICS Serie 502 besteht aus Ventilen für die allgemeine Automatisierung, die für direktionale Steuer- und Vorsteueranwendungen konzipiert wurden, bei denen höhere Durchflussraten, weniger Energieverbrauch und eine außergewöhnlich einfache Installation, Konfiguration und Modifikation vor Ort erforderlich sind. Die kompakte (18 mm), modulare Serie 502 ist bestens für Anwendungen in den Bereichen Automobil- und Reifenherstellung, Lebensmittel und Getränke, Arzneimittel und Verpackungsmaschinen geeignet. Das Ventil verfügt über die Flexibilität die Norm ISO 15407-2 zu erfüllen, während es seine Eigenschaften für hohen Durchfluss beibehält. Zusätzlich bietet kein anderes Ventil in seiner Klasse solch ein breites Angebot an Druckregler-, Druckabsper- und Abluftdrosselungszubehör.

- Modulare Bauweise ermöglicht einfache Konfiguration und Modifikation
- Die auf Grundplatten montierten Ventile eignen sich bestens für Schalttafel-Anwendungen zur Ventilansteuerung
- Hohe Durchflüsse, kompakte Größe und optionale Montageplatte ermöglichen eine effiziente Nutzung des Schaltschrankplatzes
- Kompatibel mit den elektronischen AVENTICS Feldbus-Plattformen der Serie G3 und 580
- 580 CHARM-Knoten ist mit DeltaV Prozessleitsystem (DCS) mit Electronic Marshalling kompatibel



Zubehörübersicht



Produktübersicht

	Seite
Ventilsysteme	
2x3/2-Wegeventil, Serie 502.....	7
weich dichtend	
2x3/2-Wegeventil, Serie 502.....	8
weich dichtend	
5/2-Wegeventil, Serie 502.....	9
weich dichtend	
5/2-Wegeventil, Serie 502.....	11
metallisch dichtend	
5/2-Wegeventil, Serie 502.....	12
weich dichtend	
5/2-Wegeventil, Serie 502.....	13
metallisch dichtend	
5/3-Wegeventil, Serie 502.....	15
weich dichtend	
5/3-Wegeventil, Serie 502.....	17
metallisch dichtend	
Zubehörübersicht Buskoppler, Serie 580	
Buskoppler, Serie 580.....	19
CANopen	
Serie 580.....	21
DeviceNet	
Serie 580.....	23
EtherCAT	
Serie 580.....	25
EtherNet/IP	
Serie 580.....	27
POWERLINK	
Serie 580.....	29
PROFIBUS DP	
Serie 580.....	31
Profinet	
Buskoppler, Serie 580.....	33
DeltaV	
Serie 580.....	35
IO-Link	
Zubehörübersicht Buskoppler, Serie G3	
Buskoppler, Serie G3.....	37
DeviceNet	
Serie G3.....	39
MODBUS TCP	
Serie G3.....	41
PROFIBUS DP	
Serie G3.....	43
Profinet	
Serie G3.....	45
POWERLINK	

Produktübersicht

	Seite
Serie G3.....	47
CANopen	
Serie G3.....	49
EtherNet/IP	
Serie G3.....	51
EtherCAT	
Serie G3.....	53
EtherCAT	
Endplatte links.....	55
Endplatte links für Subbus G3.....	57
Endplatte rechts für Subbus G3.....	59
Rechte Endplatte für G3 Standalone.....	61
Verteiler.....	63
G3 Subbus Modul.....	65
Stecker	
Zubehörübersicht E/A-Module, Serie G3	
IO-Link Master, Klasse A (8 Anschlüsse), Serie G3.....	67
E/A-Module, Serie G3.....	69
Schraubklemmleiste	
E/A-Module, Serie G3.....	71
Buchse	
E/A-Module, Serie G3.....	73
Stecker	
E/A-Module, Serie G3.....	74
Buchse	
E/A-Module, Serie G3.....	76
Buchse	
E/A-Module, Serie G3.....	78
Buchse	
E/A-Module, Serie G3.....	80
Zubehörübersicht Grundplattenventile, elektrisch betätigt	
Absperr-Durchgangsplatte abschließbar Zubehör, Serie 502.....	82
Absperr-Durchgangsplatte Zubehör.....	83
Blindplatte, Serie 502.....	84
Drossel-Durchgangsplatte ISO 15407-2 Zubehör, Serie 502.....	85
Drossel-Durchgangsplatte Zubehör, Serie 502.....	86
Durchgangsplatte für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502.....	87
Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502.....	88
Endplatte, Serie 502.....	89
Entlüftung-Durchgangsplatte, Serie 502.....	90
Entlüftung-Durchgangsplatte, Serie 502.....	91
Durchgangsplatte ISO 15407-2 für Höhenverkettung, Serie 502.....	92
Durchgangsplatte für separate Druckversorgung.....	93
Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502.....	94
Endplatte, Serie 502.....	95
Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502.....	96
Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502.....	97

Zubehörübersicht Mechanisches Zubehör

Produktübersicht

Verbindungselement.....

Seite
98

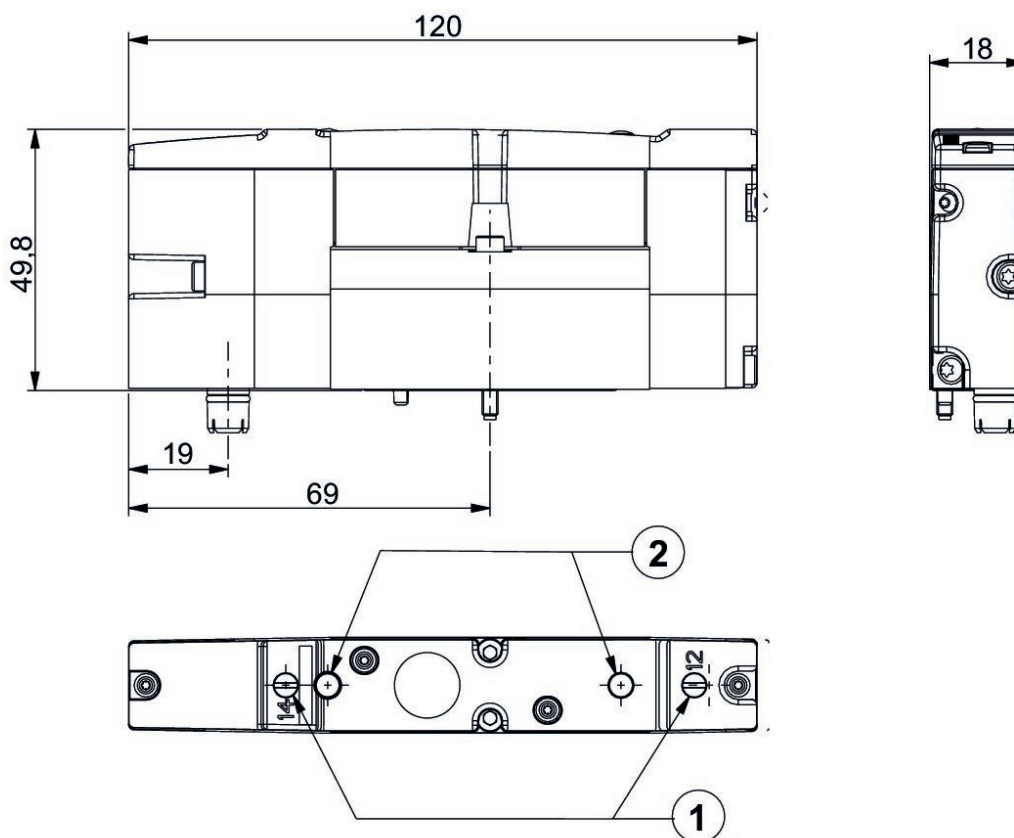
2x3/2-Wegeventil, Serie 502

Durchfluss: 580 l/min
 Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Steuerdruck min.: 3 bar
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Ventilfunktion	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, mit Federrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BA0MA00F1
rastend	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, mit Federrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BA0M11BF1

Abmessungen



- 1) Handhilfsbetätigung
- 2) LED

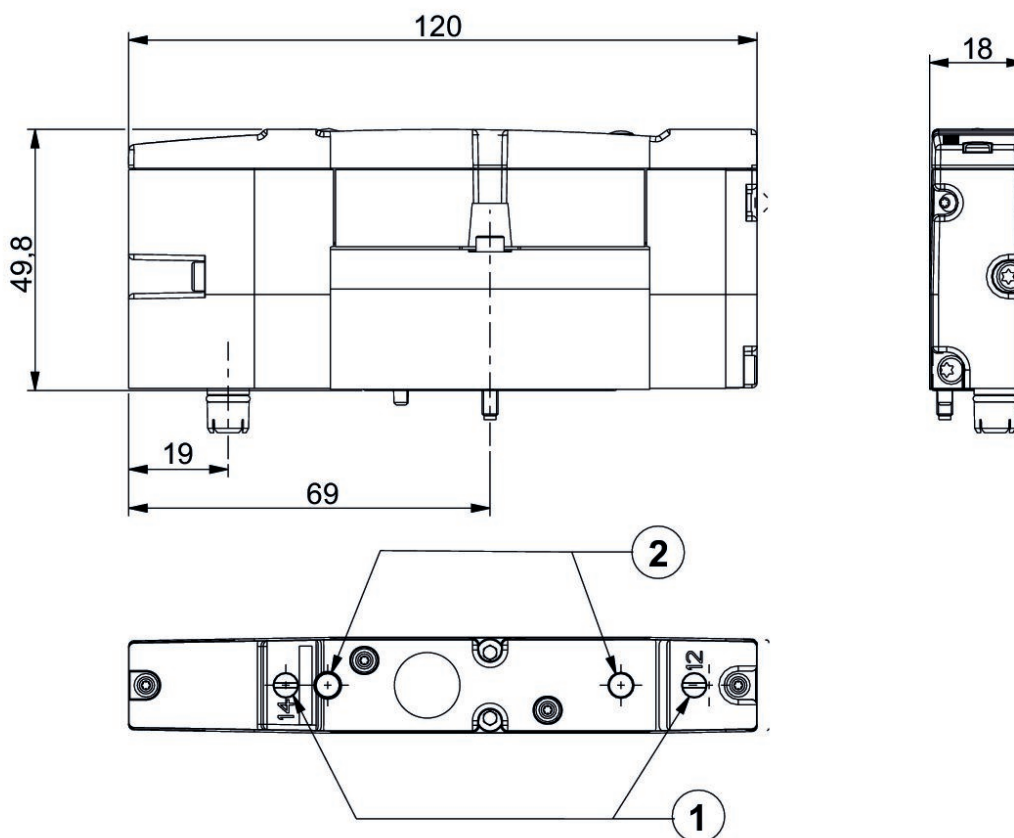
2x3/2-Wegeventil, Serie 502

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Normen: ISO 8573-1: Klasse 7-4-4
 Steuerdruck min.: 3 bar
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Ventilfunktion	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, mit Federrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B-D0MA00F1
rastend	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, mit Federrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B-D0M11BF1

Abmessungen



- 1) Handhilfsbetätigung
- 2) LED

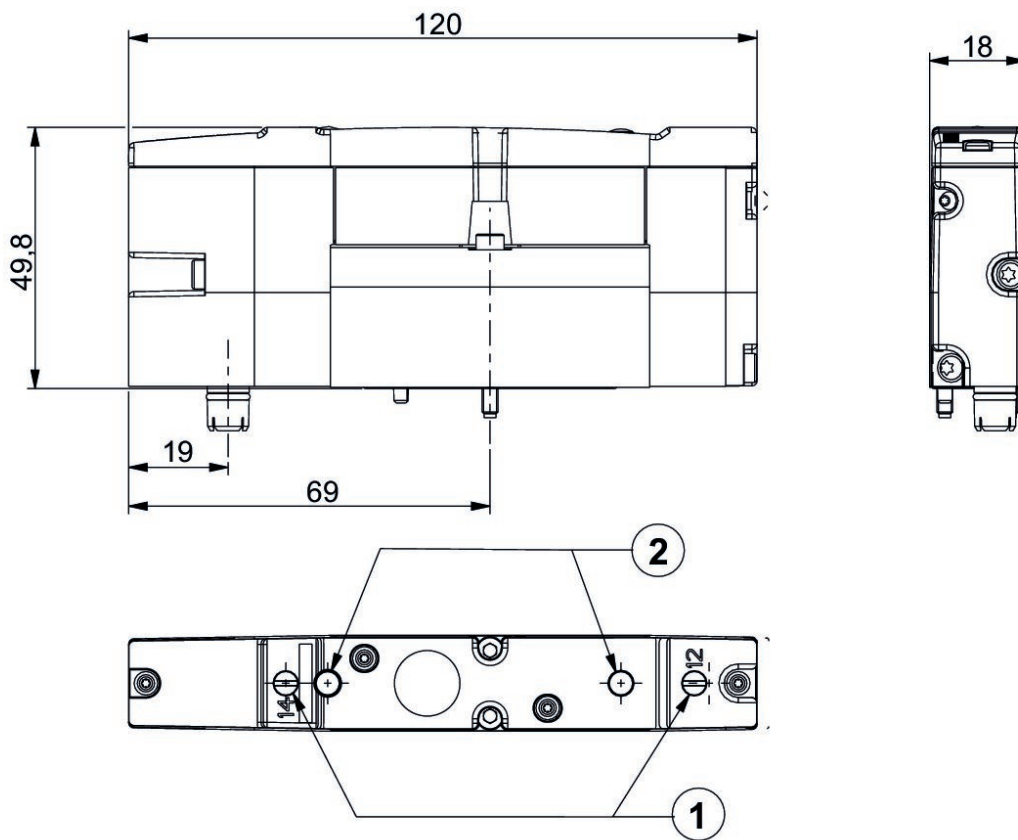
5/2-Wegeventil, Serie 502

Durchfluss: 630 l/min
 Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Steuerdruck min.: 3 bar
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt, mit Differenzkolben	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B-N0MA00F1
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B40MA00F1
rastend	5/2, beidseitig betätigt, mit Differenzkolben	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B-N0M11BF1
rastend	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B40M11BF1

Abmessungen



- 1) Handhilfsbetätigung
- 2) LED

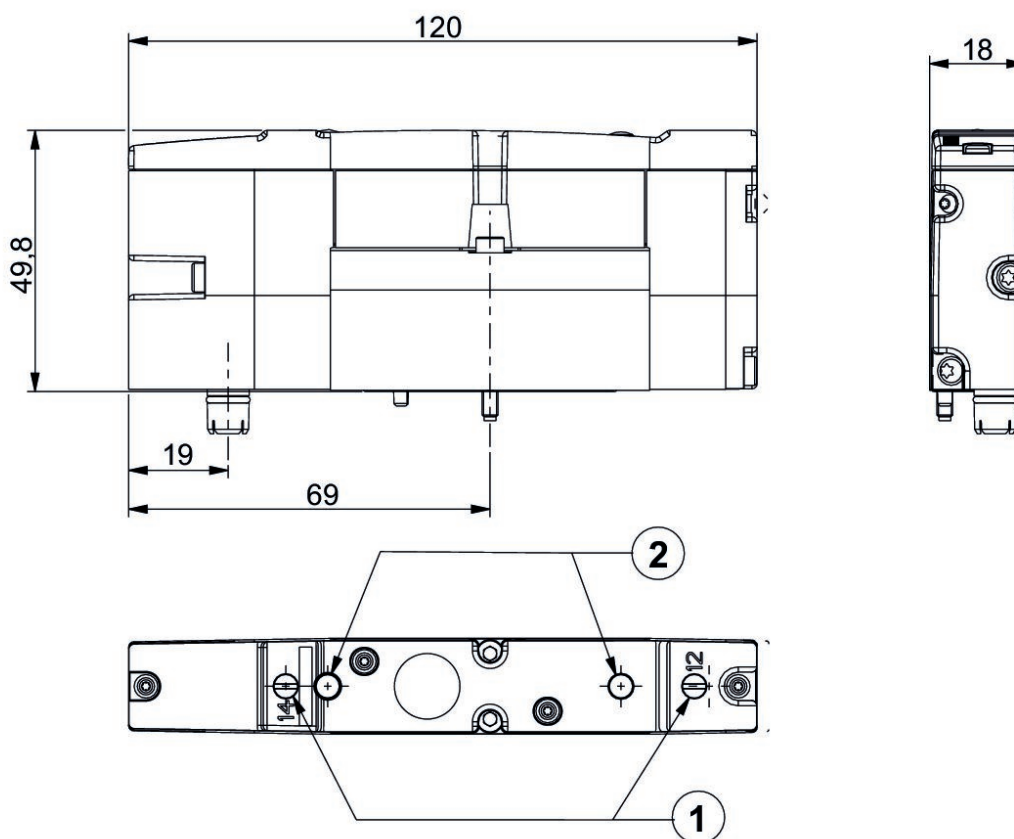
5/2-Wegeventil, Serie 502

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Steuerdruck min.: 2 bar
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	5/2, mit Feder-/Luftfederrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B10MA00F1
rastend	5/2, mit Feder-/Luftfederrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B10M11BF1

Abmessungen



1) Handhilfsbetätigung
 2) LED

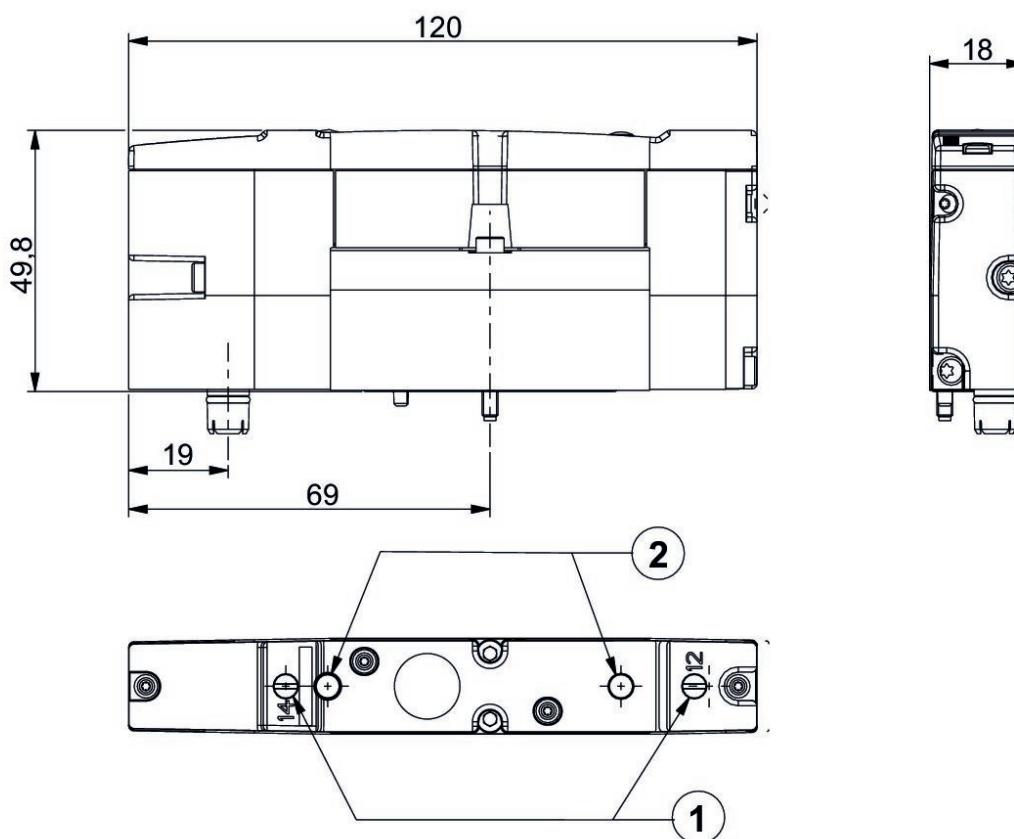
5/2-Wegeventil, Serie 502

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Steuerdruck min.: 3 bar
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	5/2, mit Feder-/Luftfederrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B10MA00F1
rastend	5/2, mit Feder-/Luftfederrückstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B10M11BF1

Abmessungen



- 1) Handhilfsbetätigung
- 2) LED

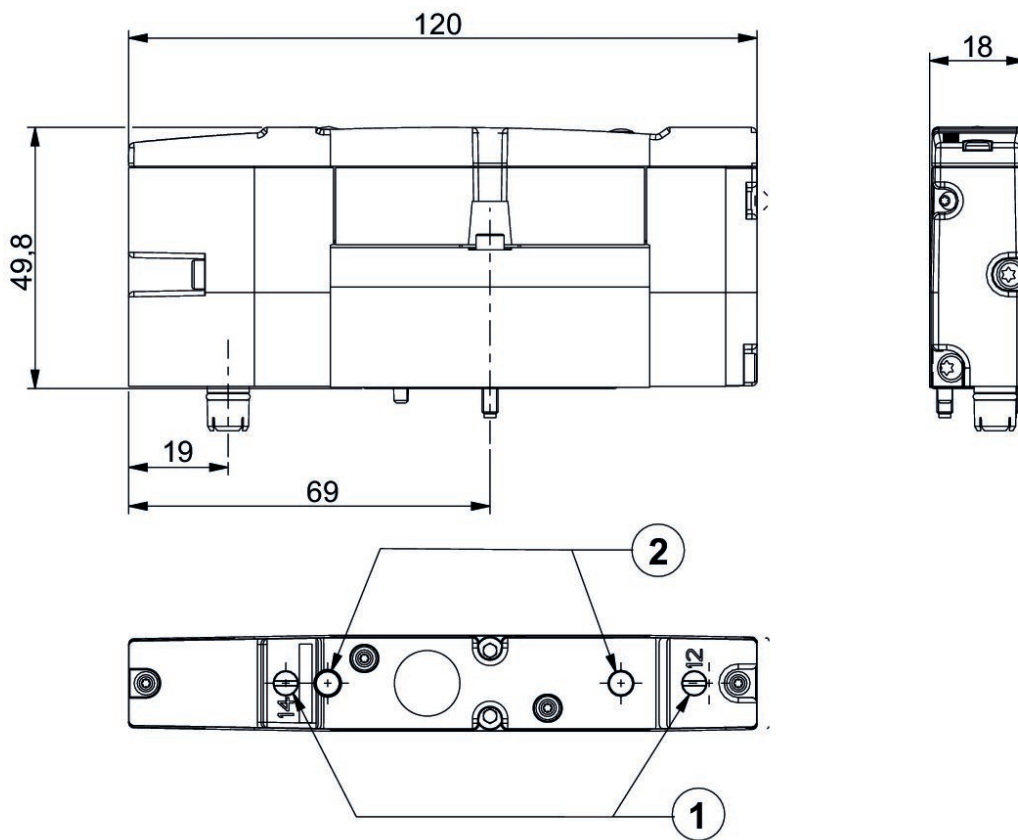
5/2-Wegeventil, Serie 502

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt, mit Differenzkolben	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B-N0MA00F1
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B40MA00F1
rastend	5/2, beidseitig betätigt, mit Differenzkolben	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B-N0M11BF1
rastend	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B40M11BF1

Abmessungen



- 1) Handhilfsbetätigung
- 2) LED

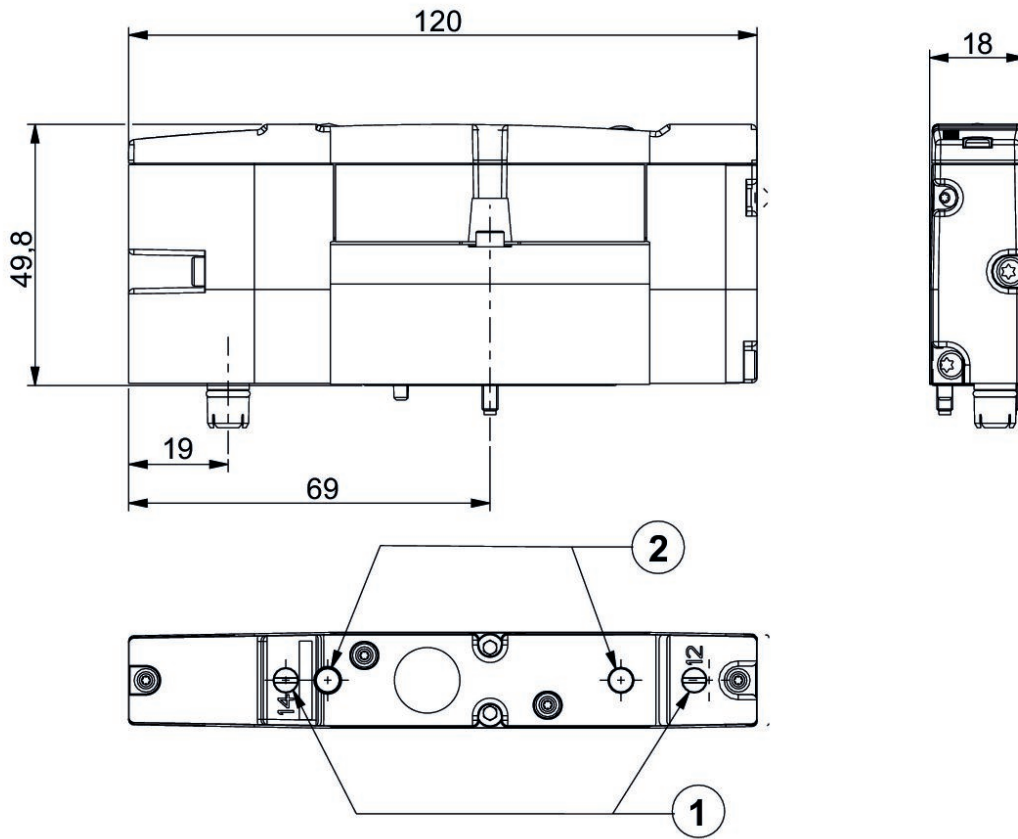
5/3-Wegeventil, Serie 502

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Steuerdruck min.: 3 bar
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Ventilfunktion	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B50MA00F1
nicht rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B60MA00F1
nicht rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B70MA00F1
rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B50M11BF1
rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B60M11BF1
rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B70M11BF1

Abmessungen



- 1) Handhilfsbetätigung
- 2) LED

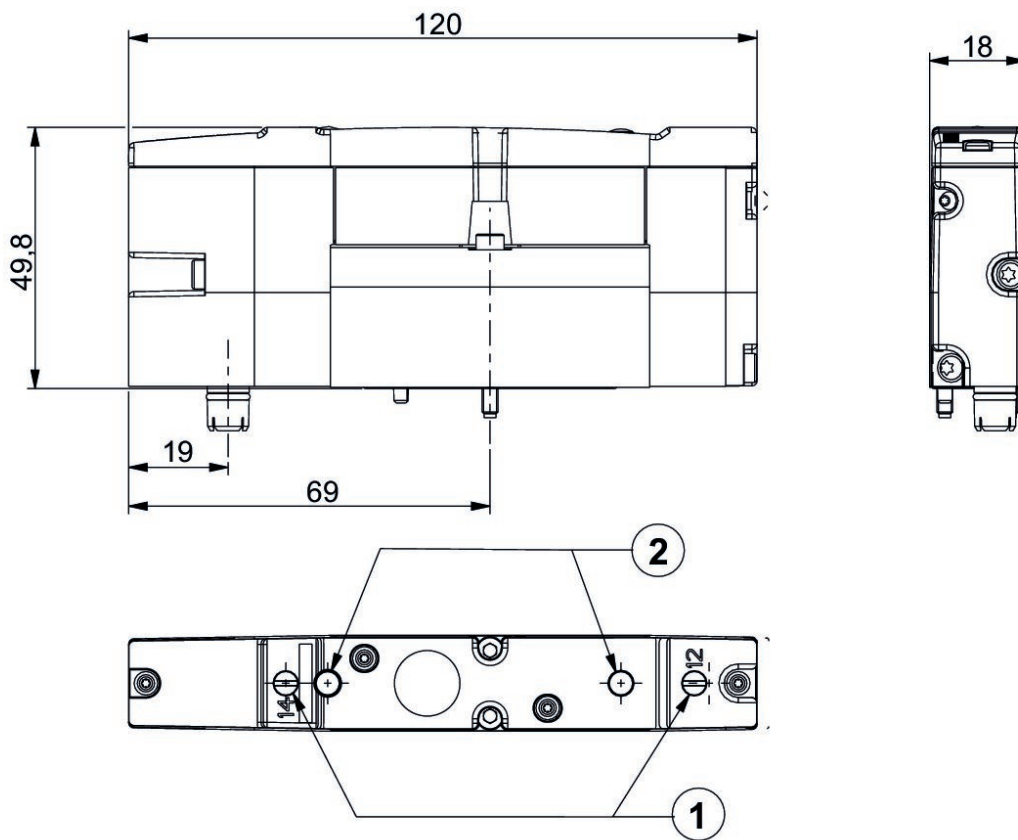
5/3-Wegeventil, Serie 502

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Steuerdruck min.: 1.5 bar
 Steuerdruck max.: 8 bar
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Handhilfsbetätigung	Ventilfunktion	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B50MA00F1
nicht rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B60MA00F1
nicht rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B70MA00F1
rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B50M11BF1
rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B60M11BF1
rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B70M11BF1

Abmessungen

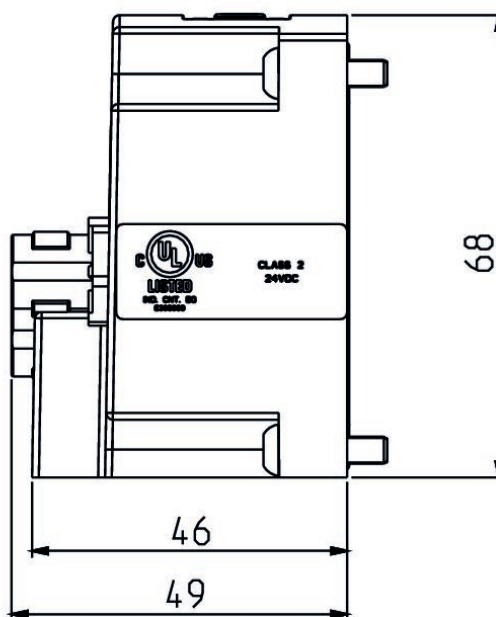
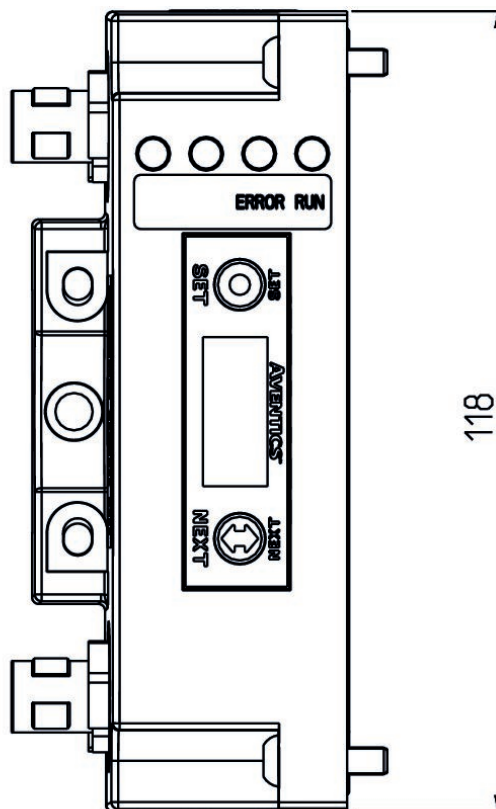
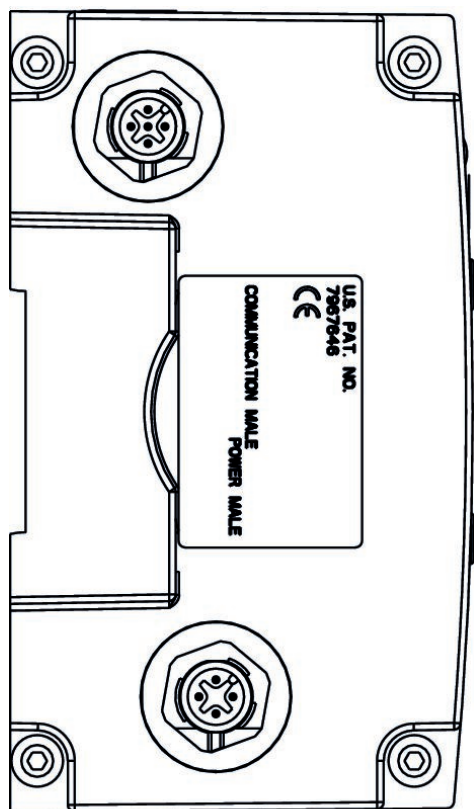


- 1) Handhilfsbetätigung
- 2) LED

Buskoppler, Serie 580



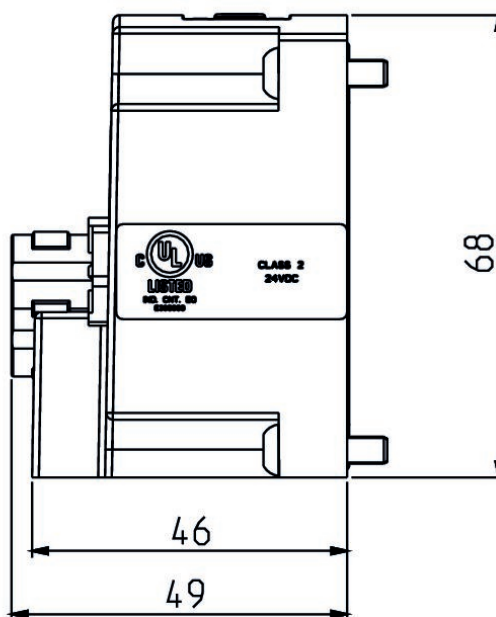
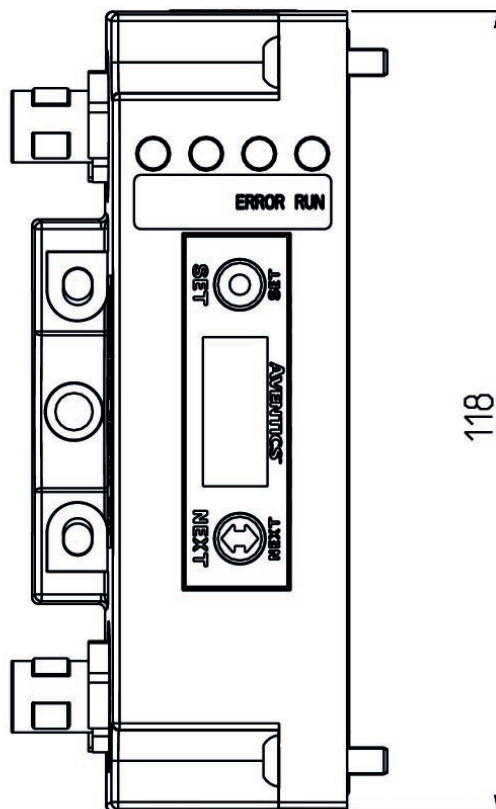
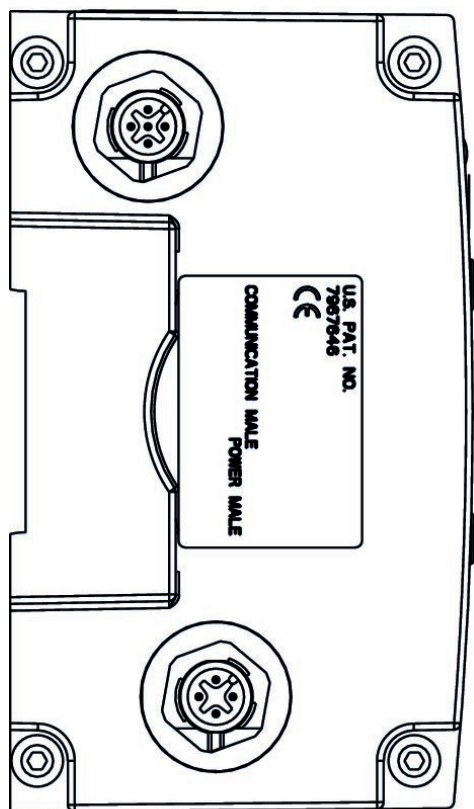
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
CANopen	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AE-CO1010A00



Serie 580



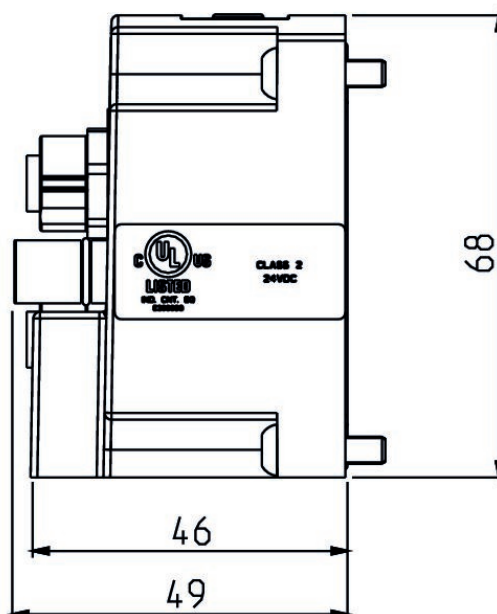
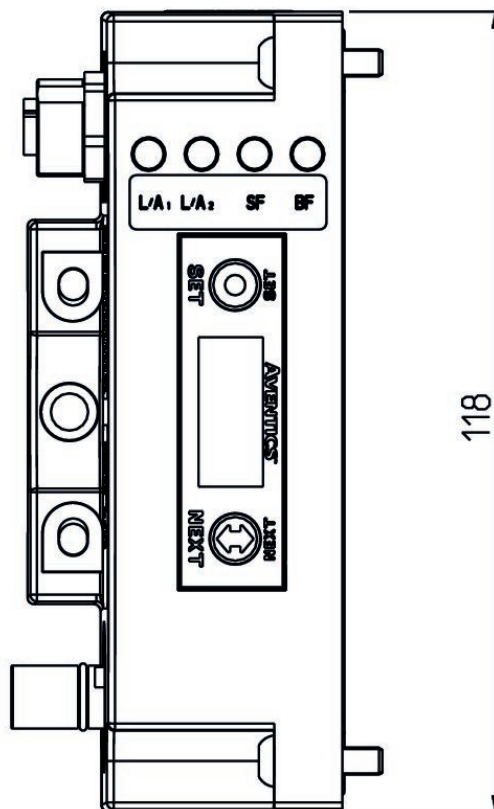
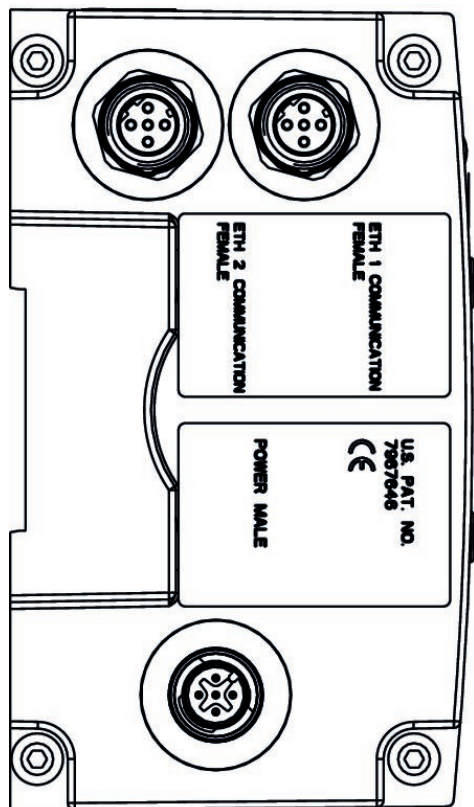
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
DeviceNet	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEDN1010A00



Serie 580



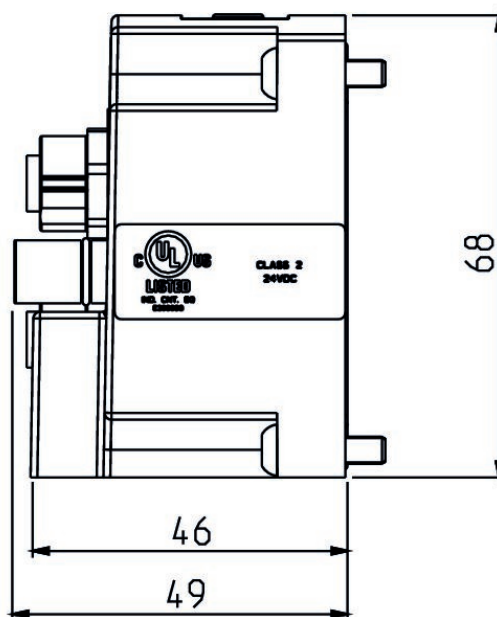
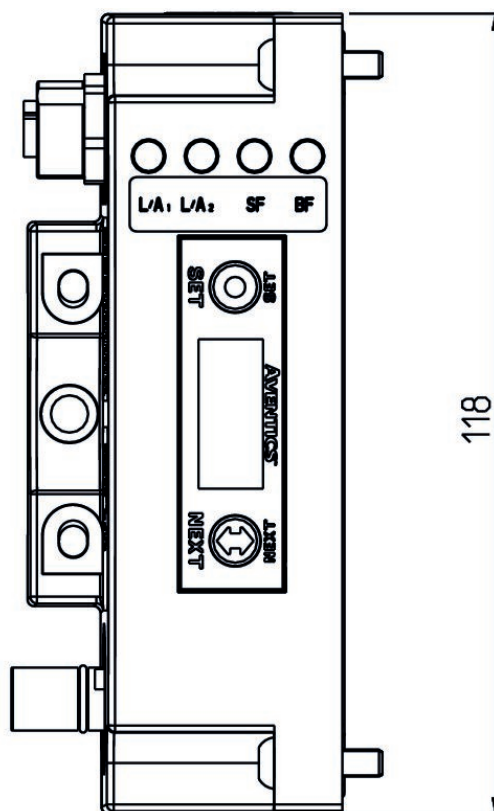
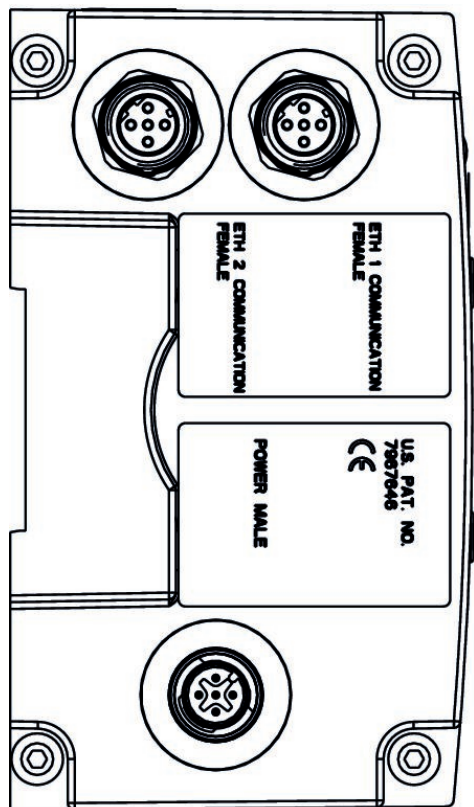
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherCAT	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEEC1010A00



Serie 580



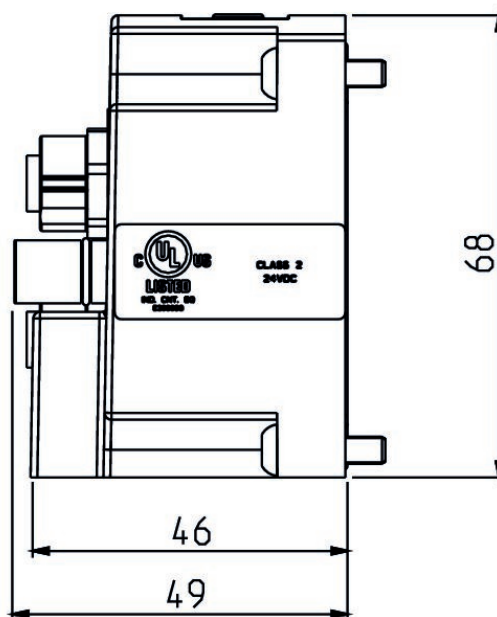
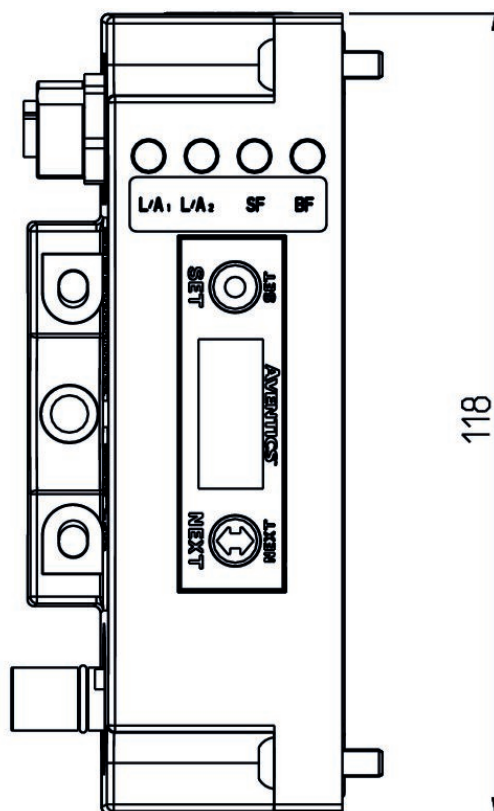
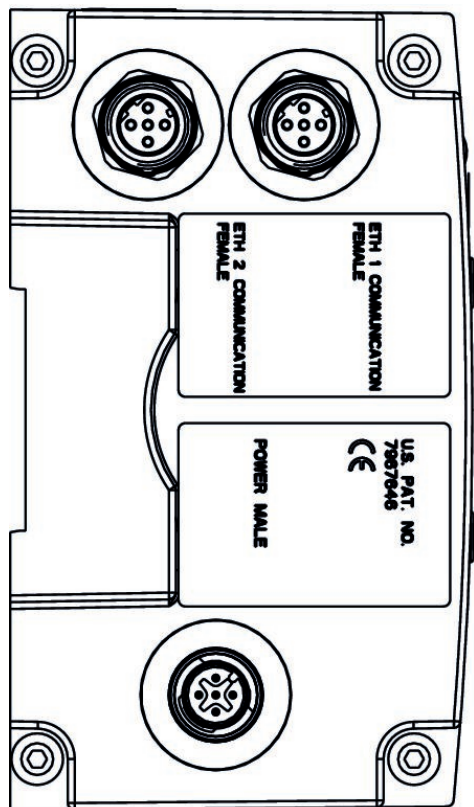
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherNet/IP	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEED1010A00



Serie 580



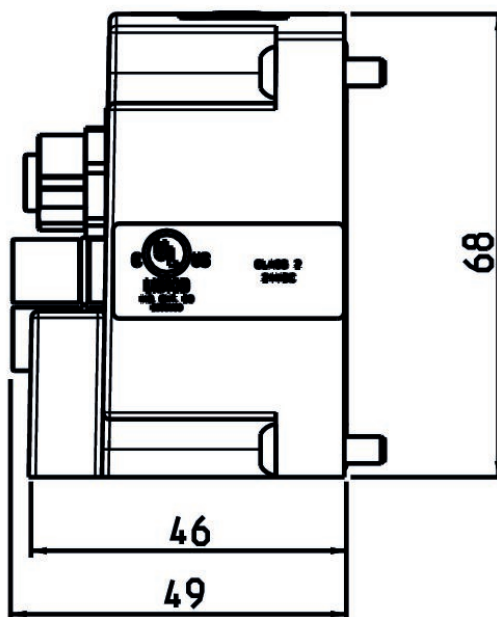
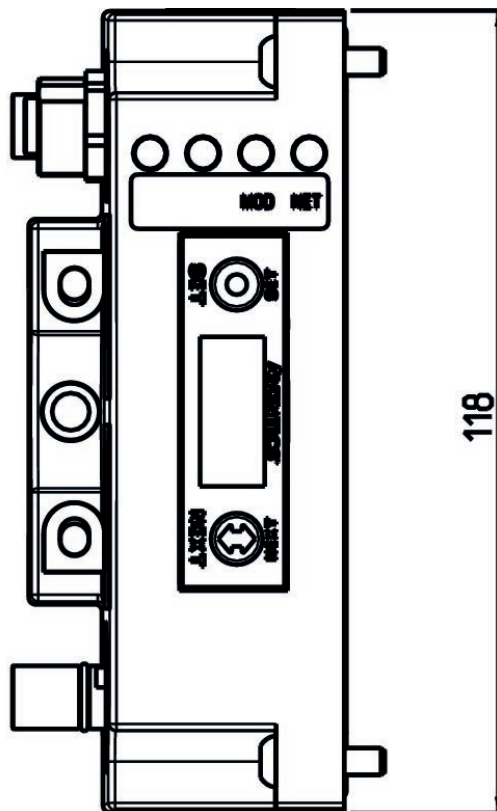
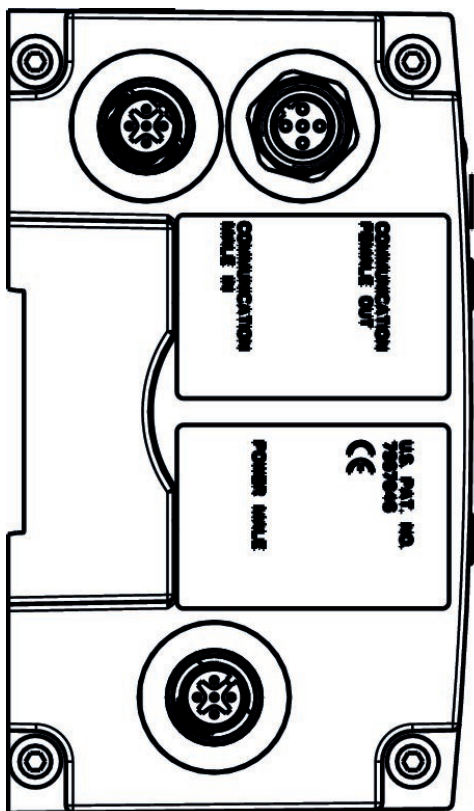
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
POWERLINK	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPL1010A00



Serie 580



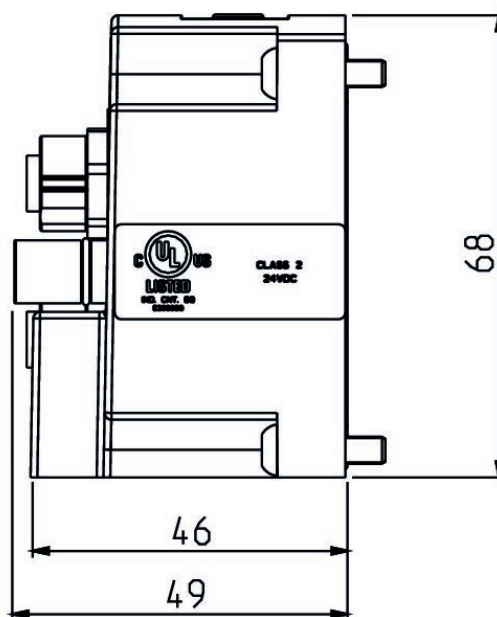
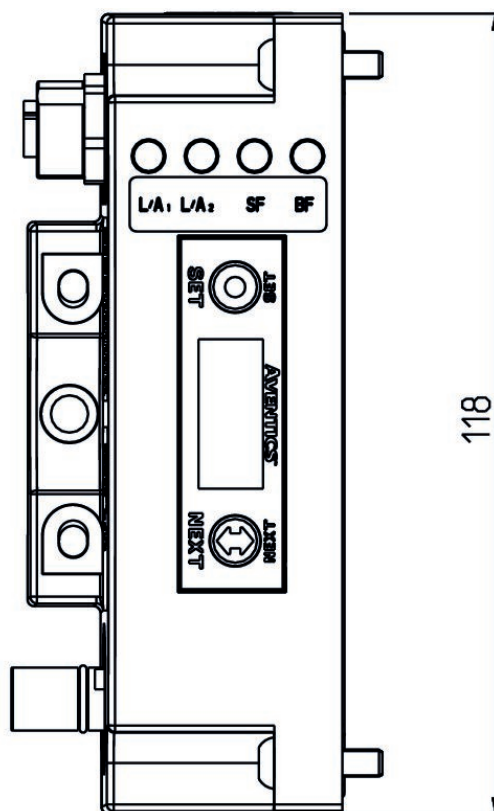
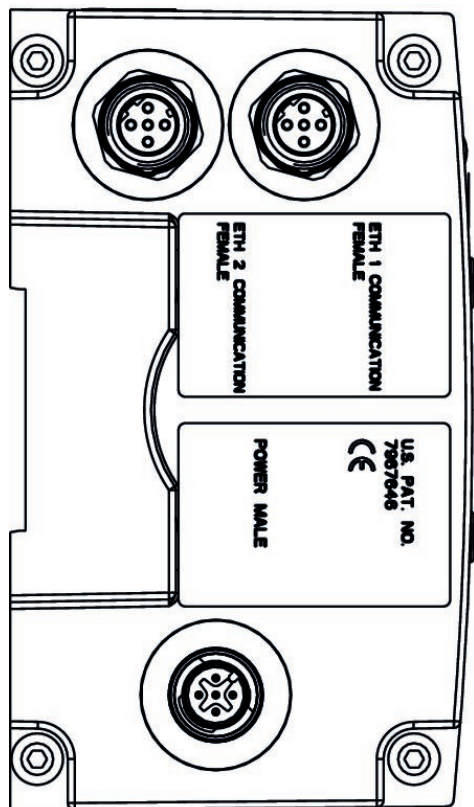
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
PROFIBUS DP	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPT1010A00



Serie 580



Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
Profinet	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPN1010A00

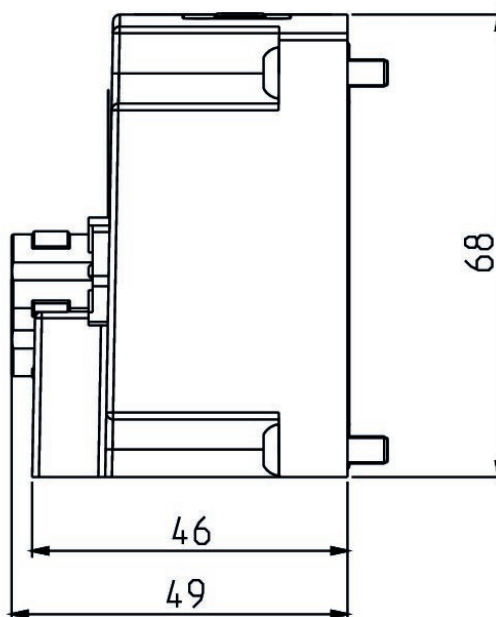
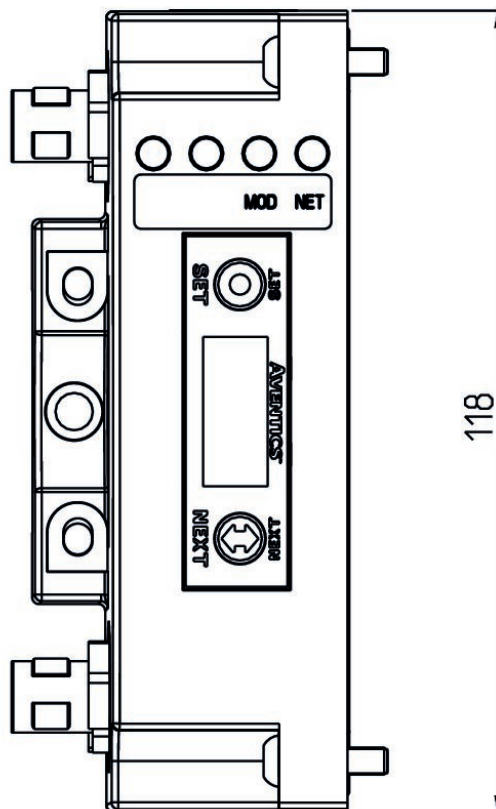
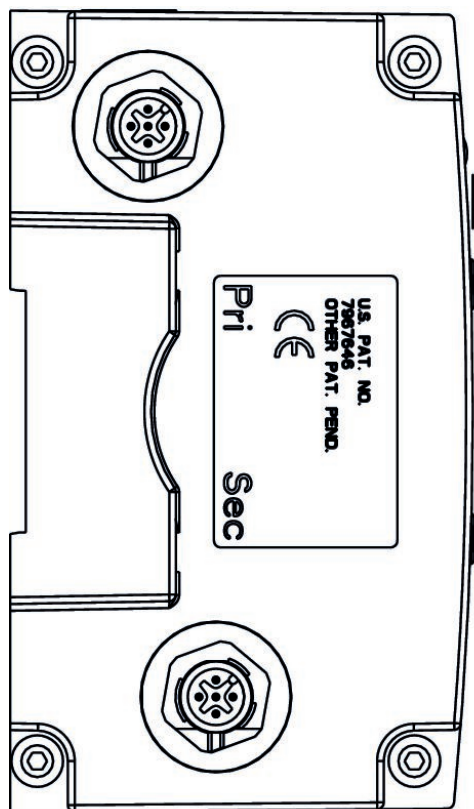


Buskoppler, Serie 580

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M12x1
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 5-polig



Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
DeltaV	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AECH2010A00

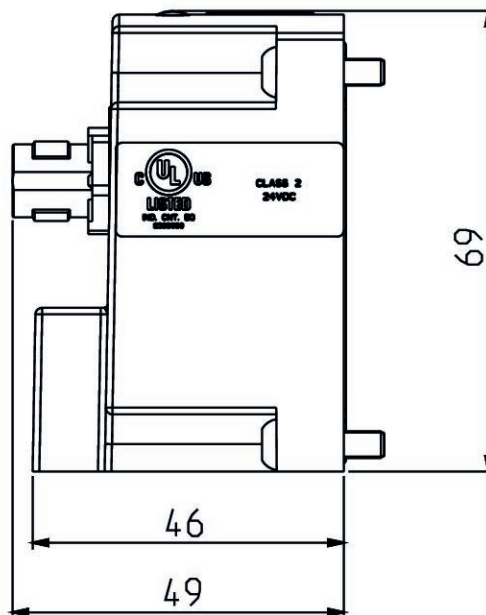
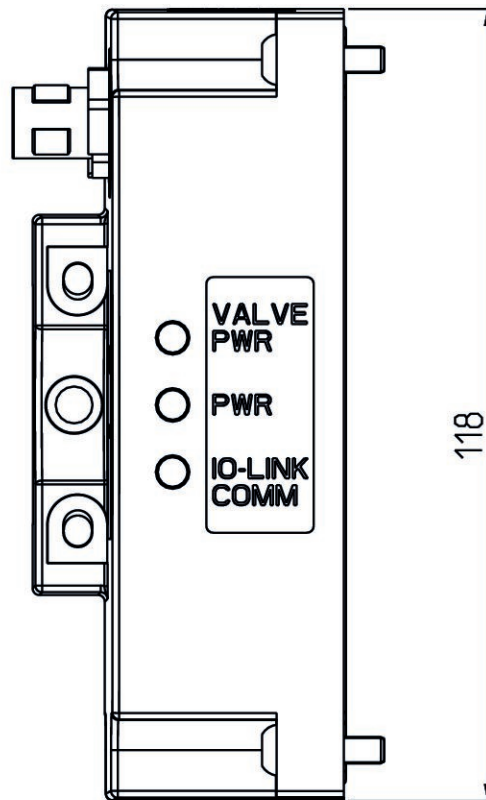
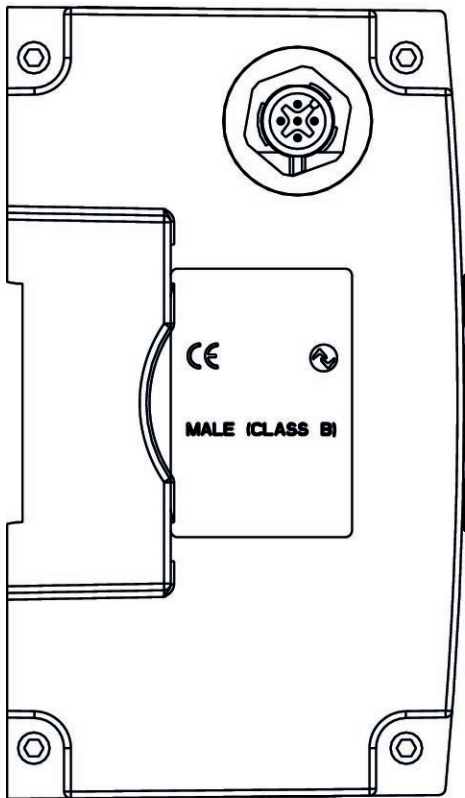


Serie 580



Feldbus Protokoll	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM1010A00
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM2010A00

Abmessungen



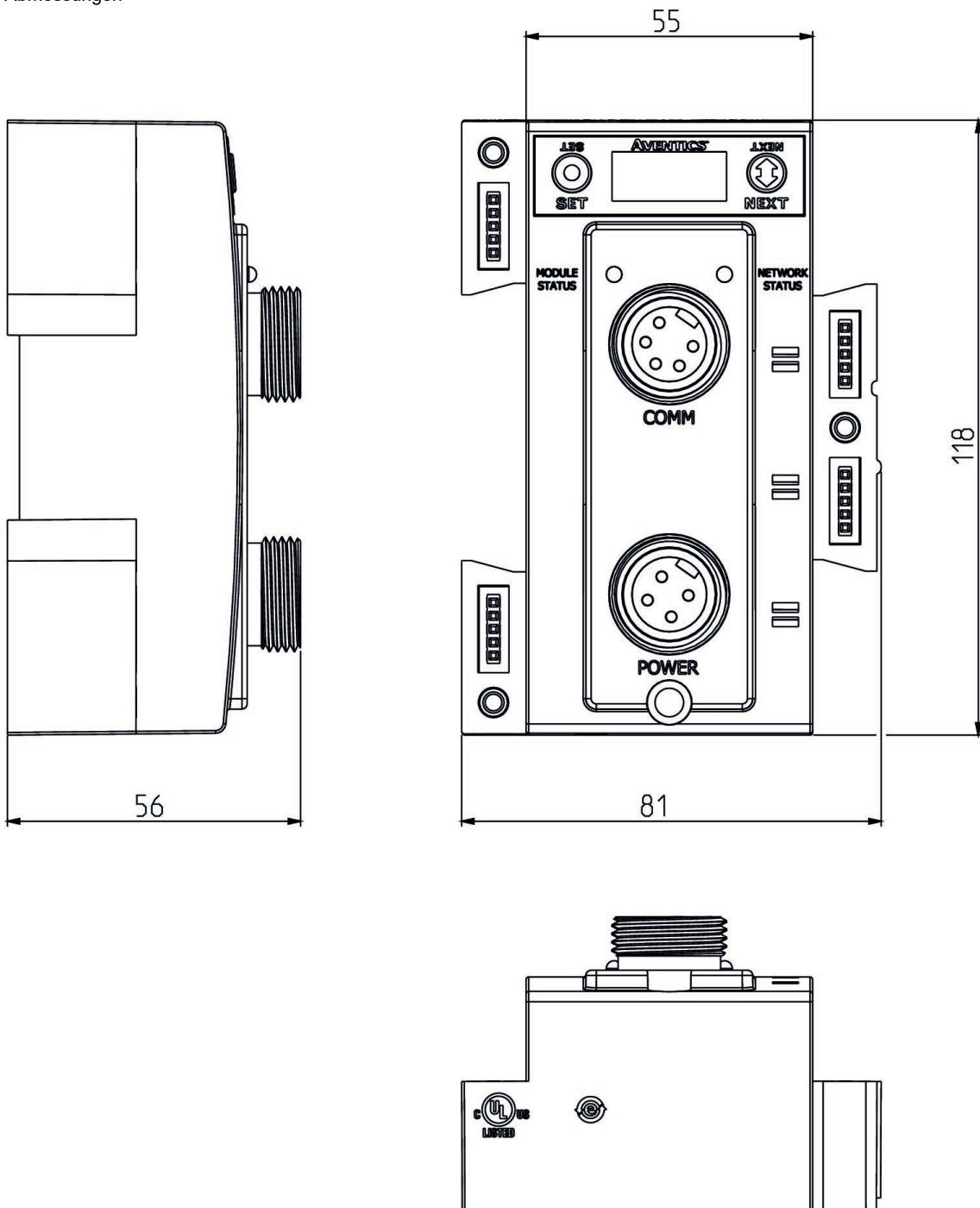
Buskoppler, Serie G3

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: 7/8"
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 4-polig



Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
DeviceNet	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-180

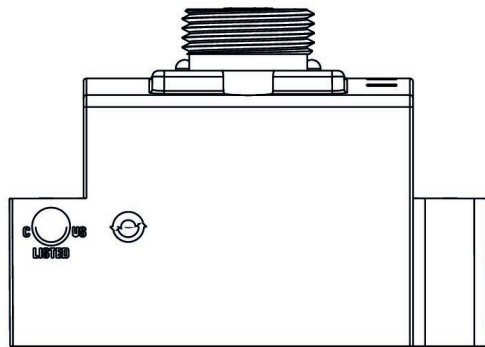
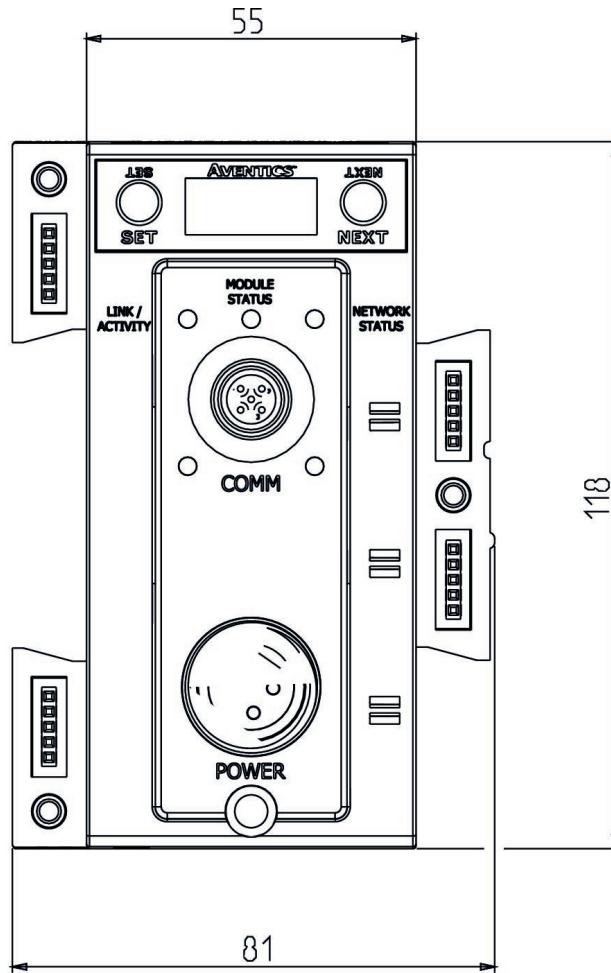
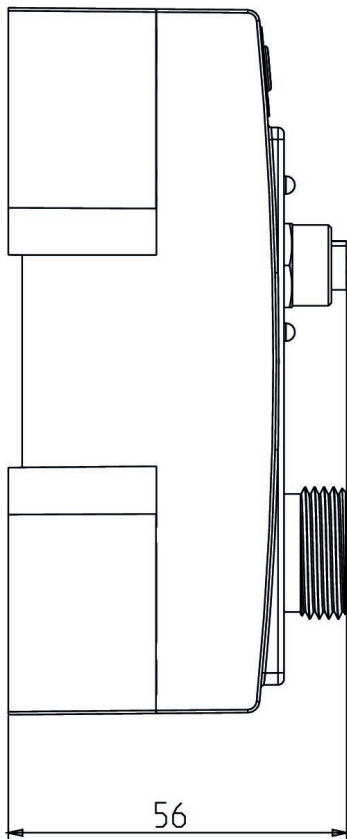
Abmessungen



Serie G3



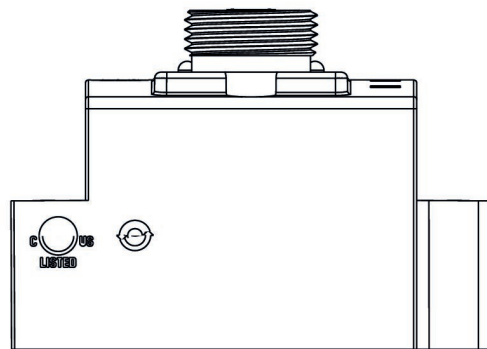
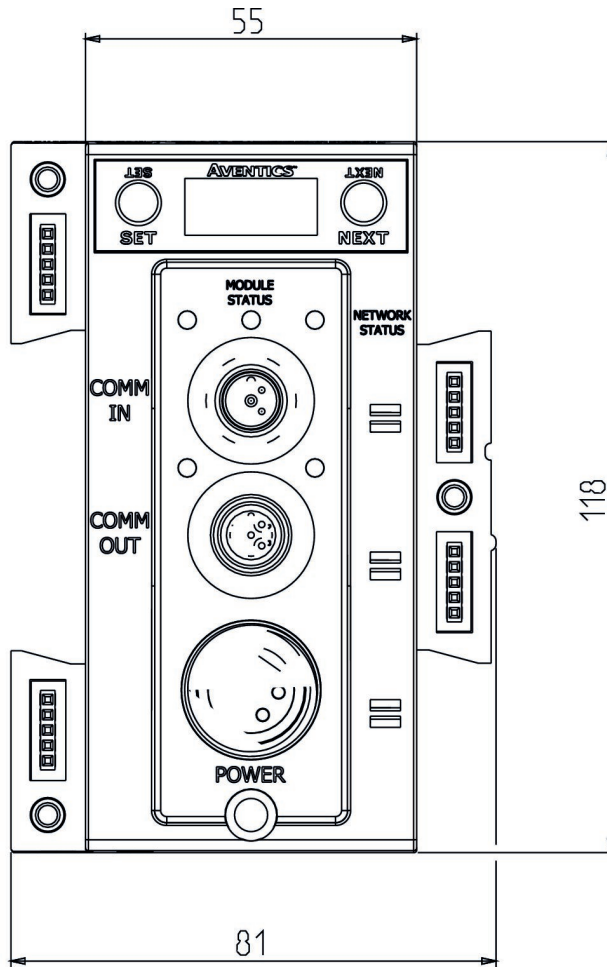
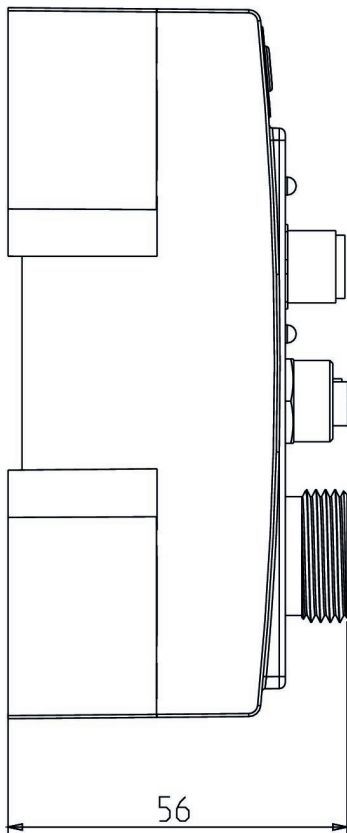
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
MODBUS TCP	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-292



Serie G3



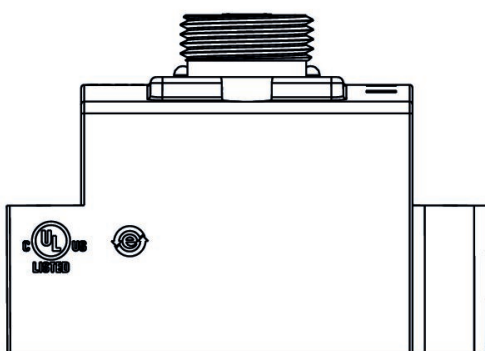
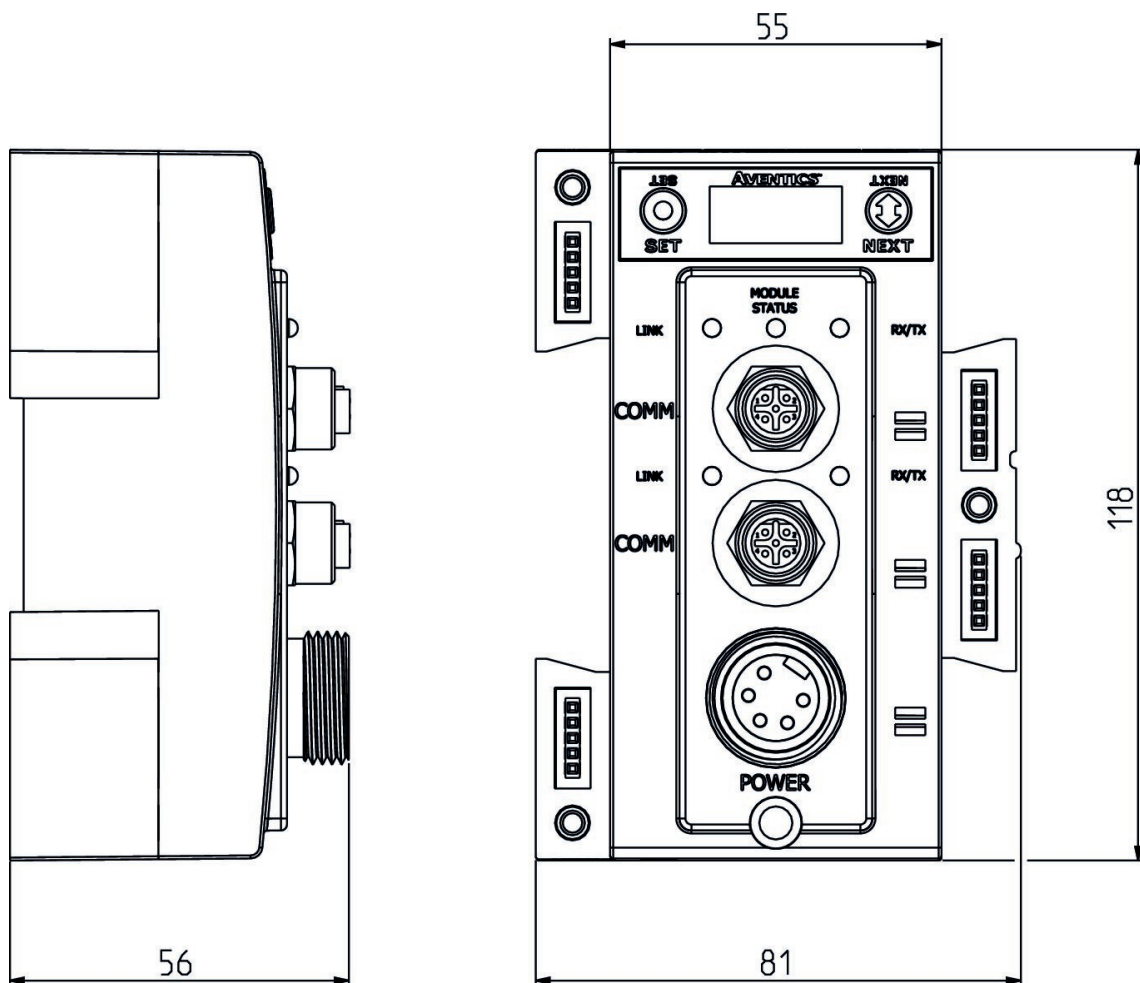
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
PROFIBUS DP	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-239



Serie G3



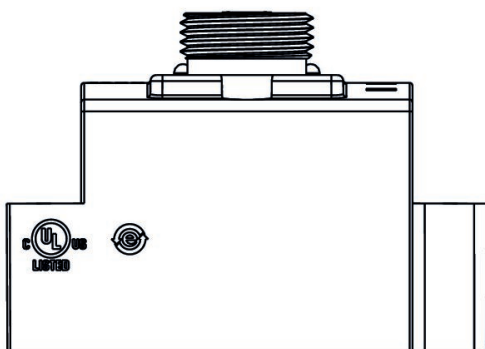
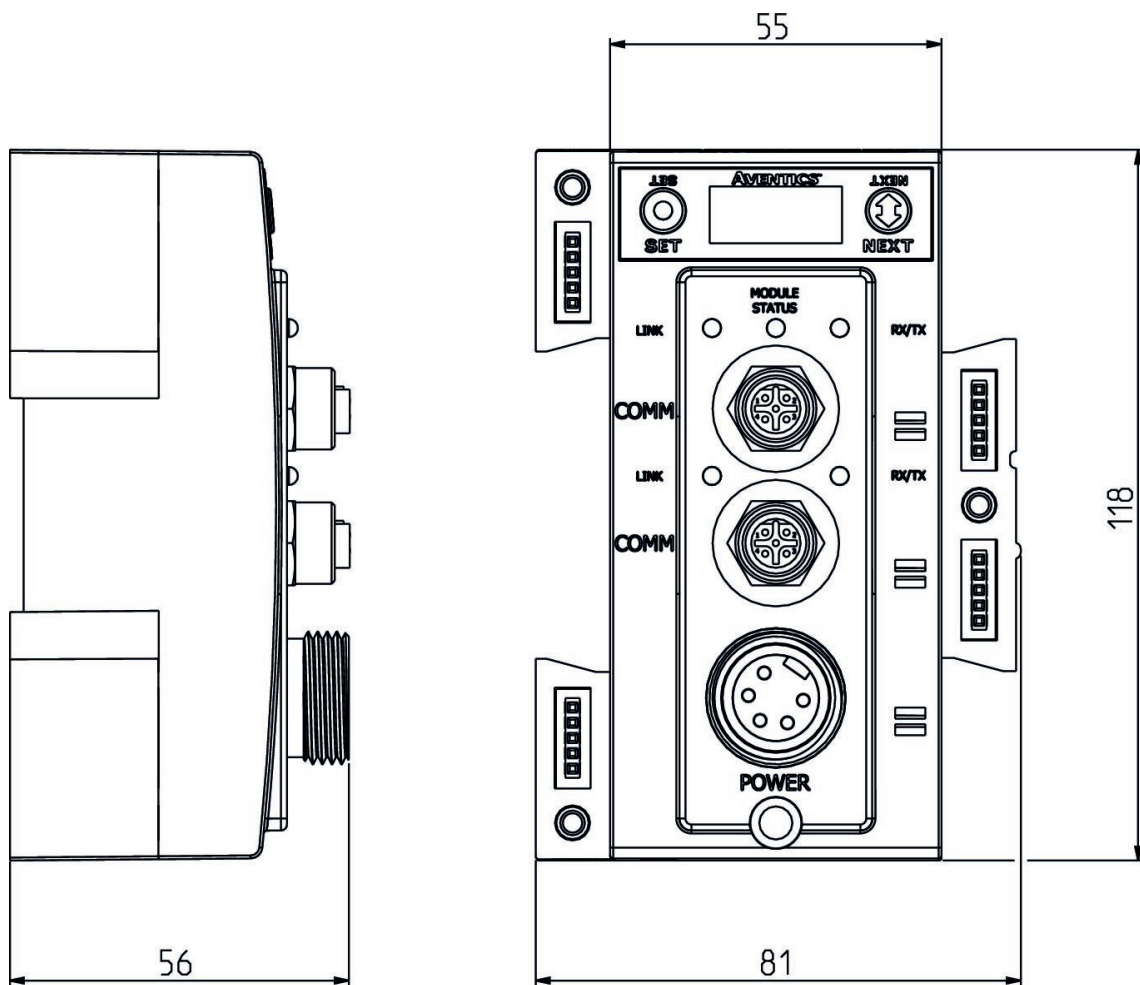
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
Profinet	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-240



Serie G3



Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
POWERLINK	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-309

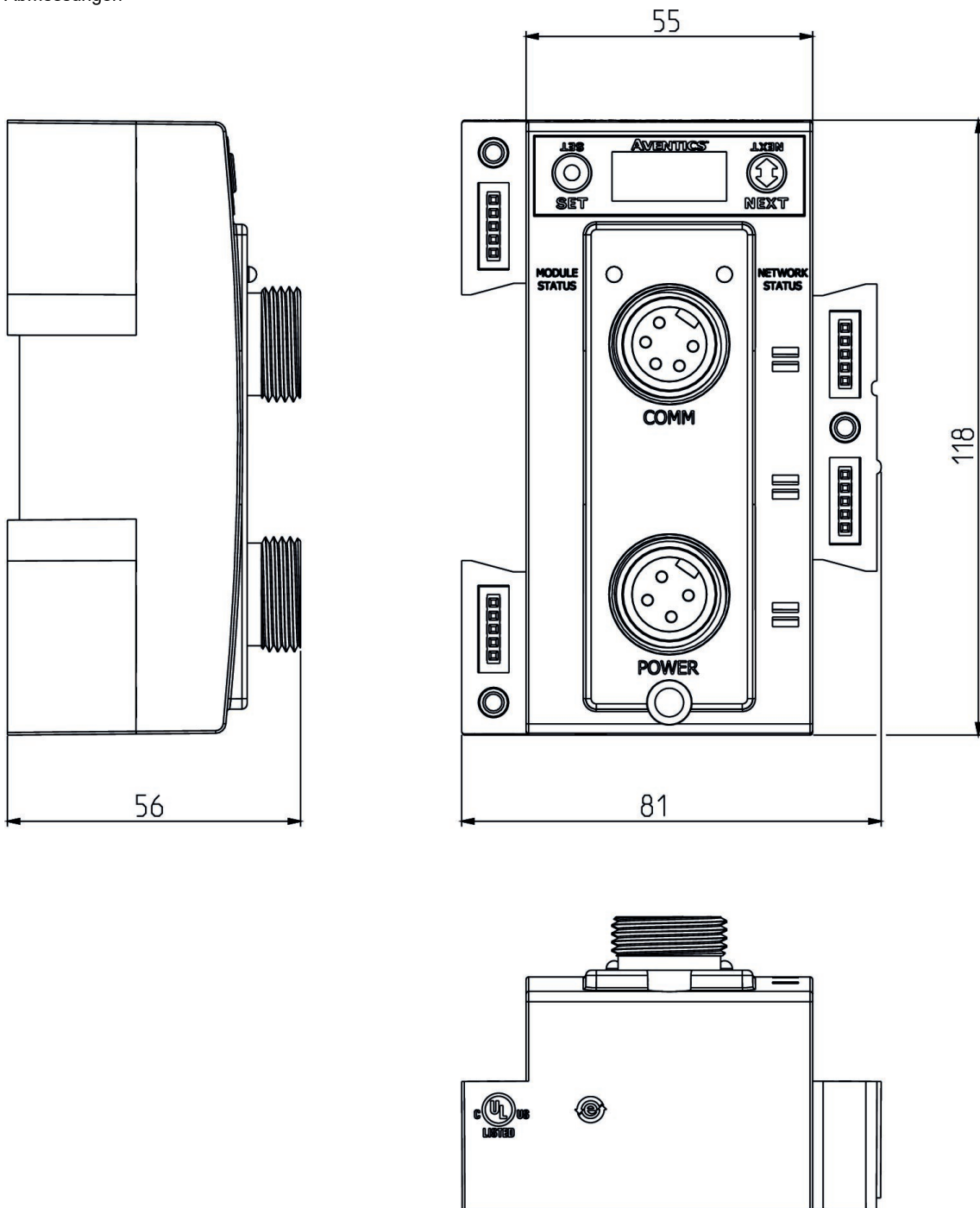


Serie G3



Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
CANopen	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-291

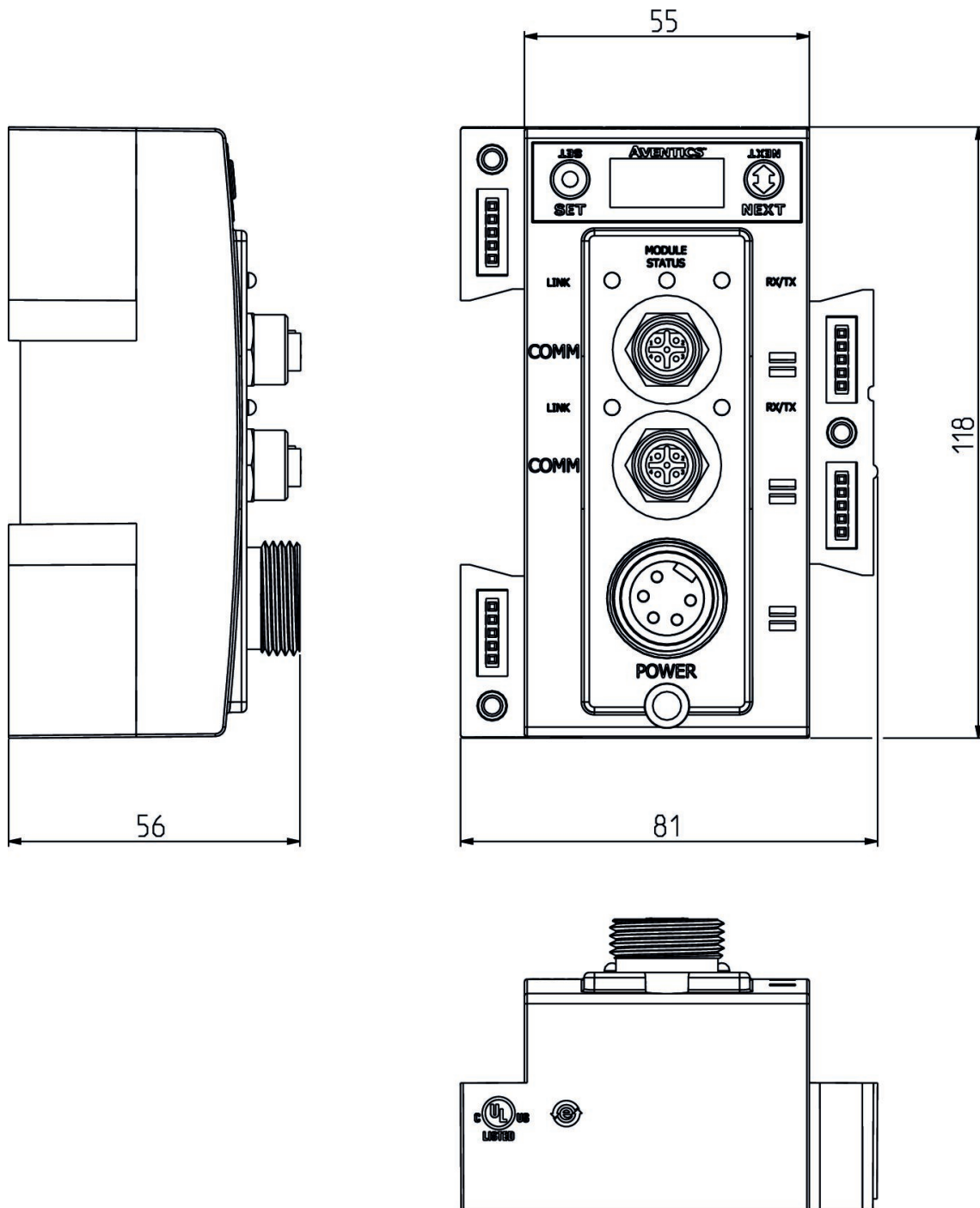
Abmessungen



Serie G3



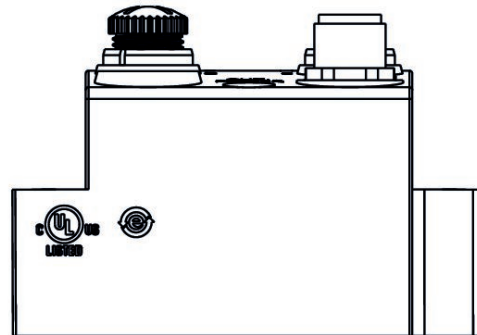
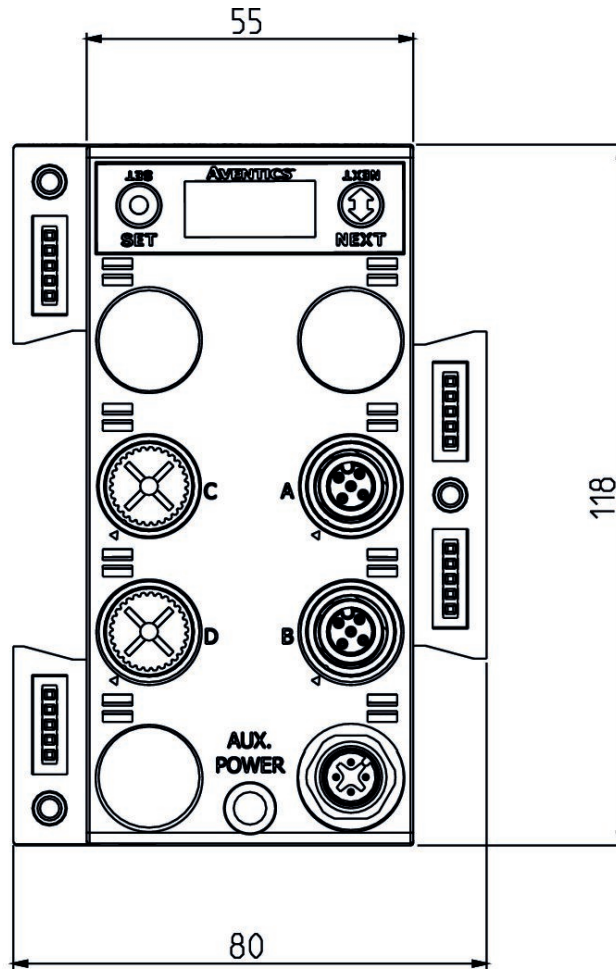
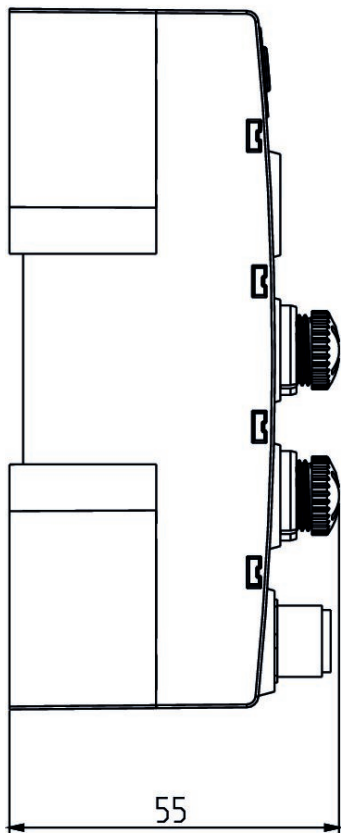
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherNet/IP	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-325



Serie G3

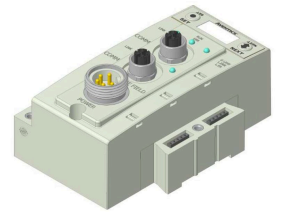


Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherCAT	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-310

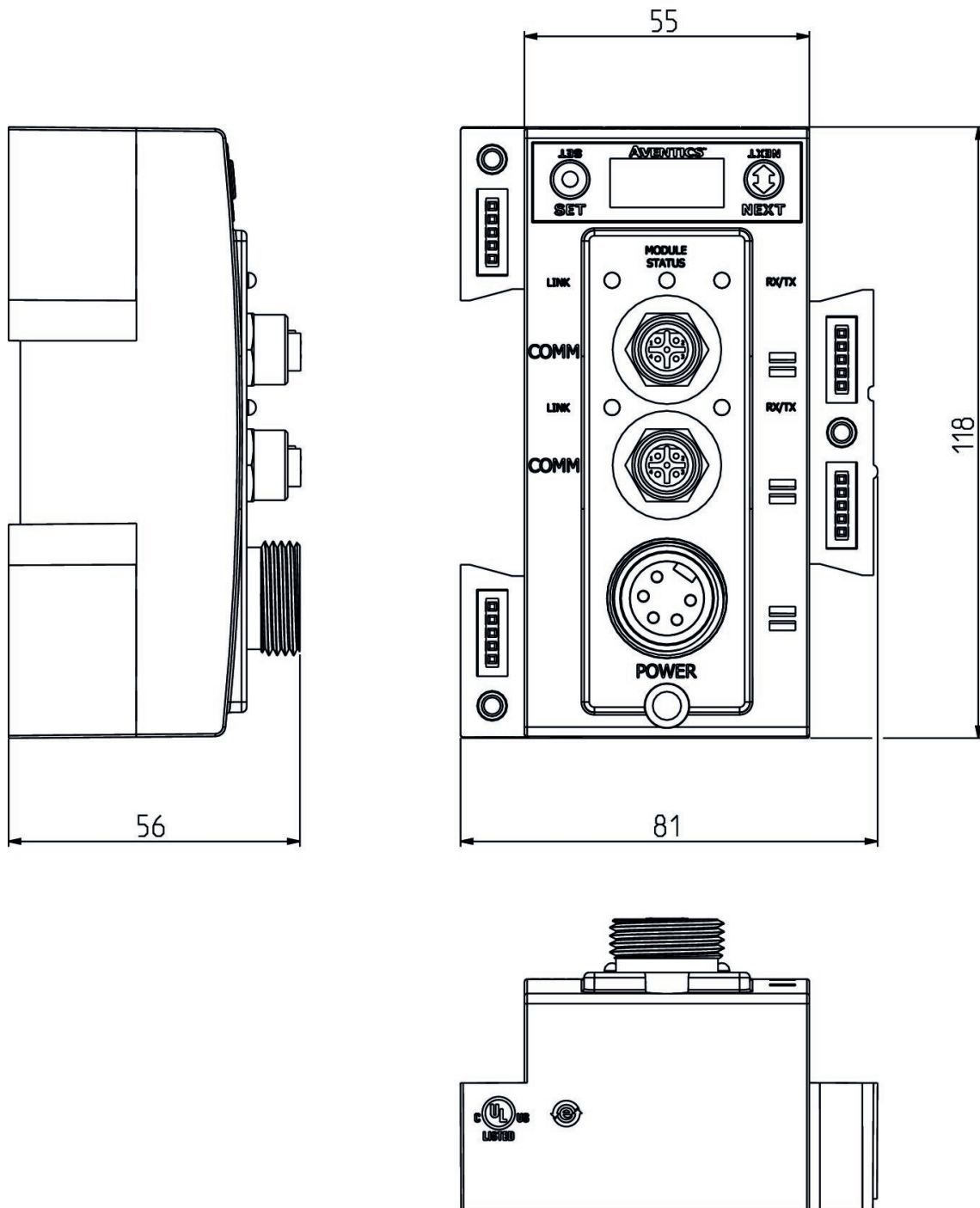


Serie G3

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: 7/8"
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 4-polig



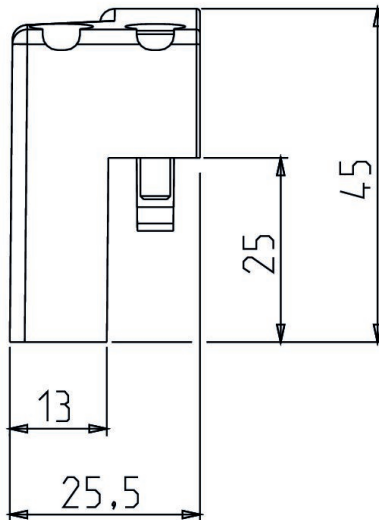
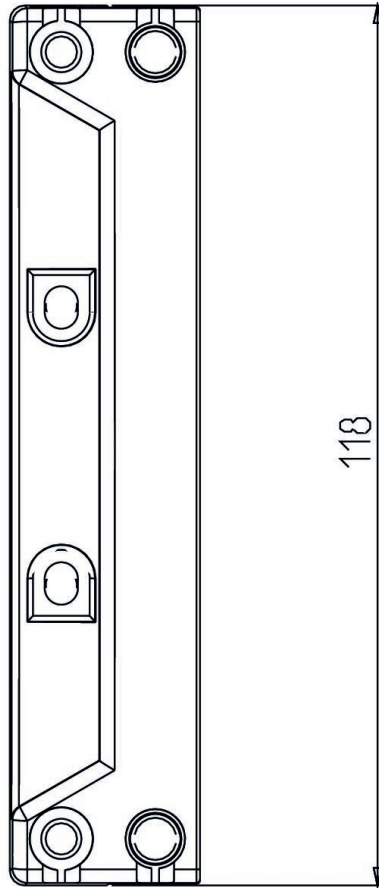
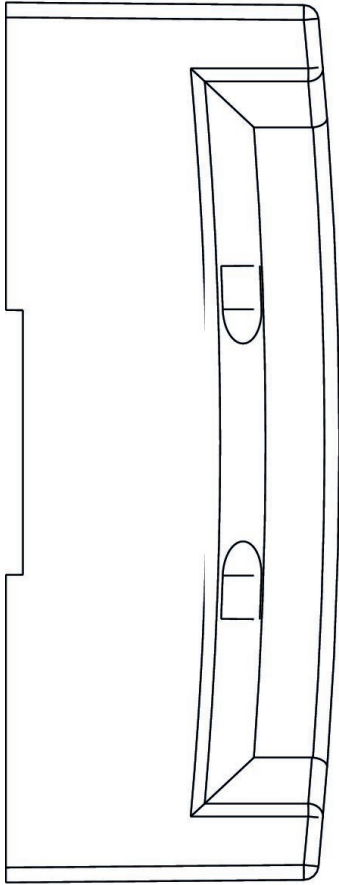
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherCAT	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-362



Endplatte links



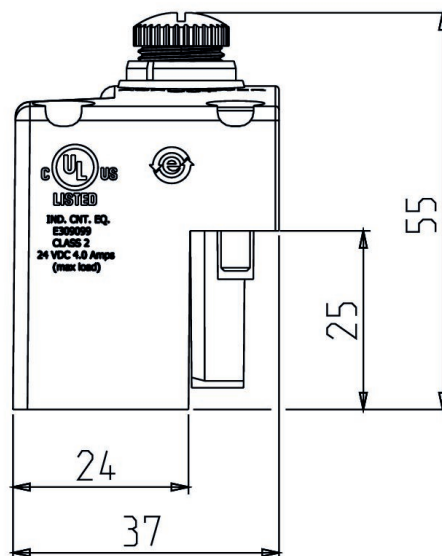
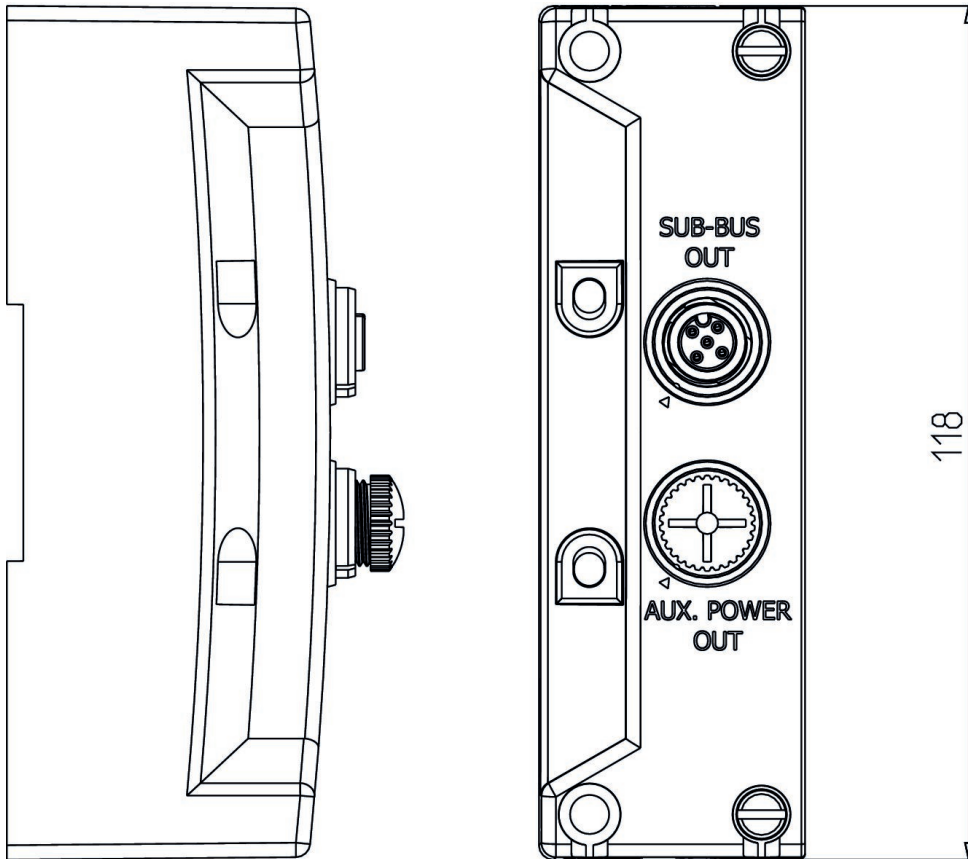
Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-184



Endplatte links für Subbus G3



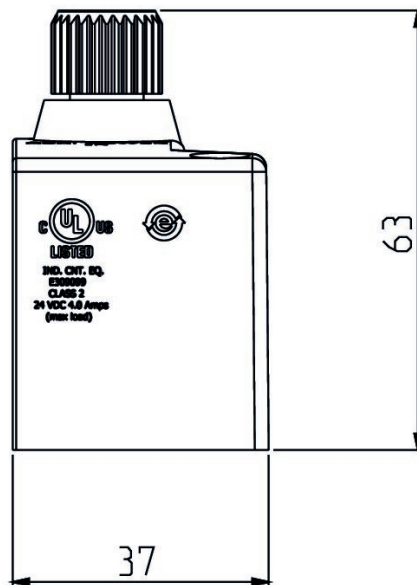
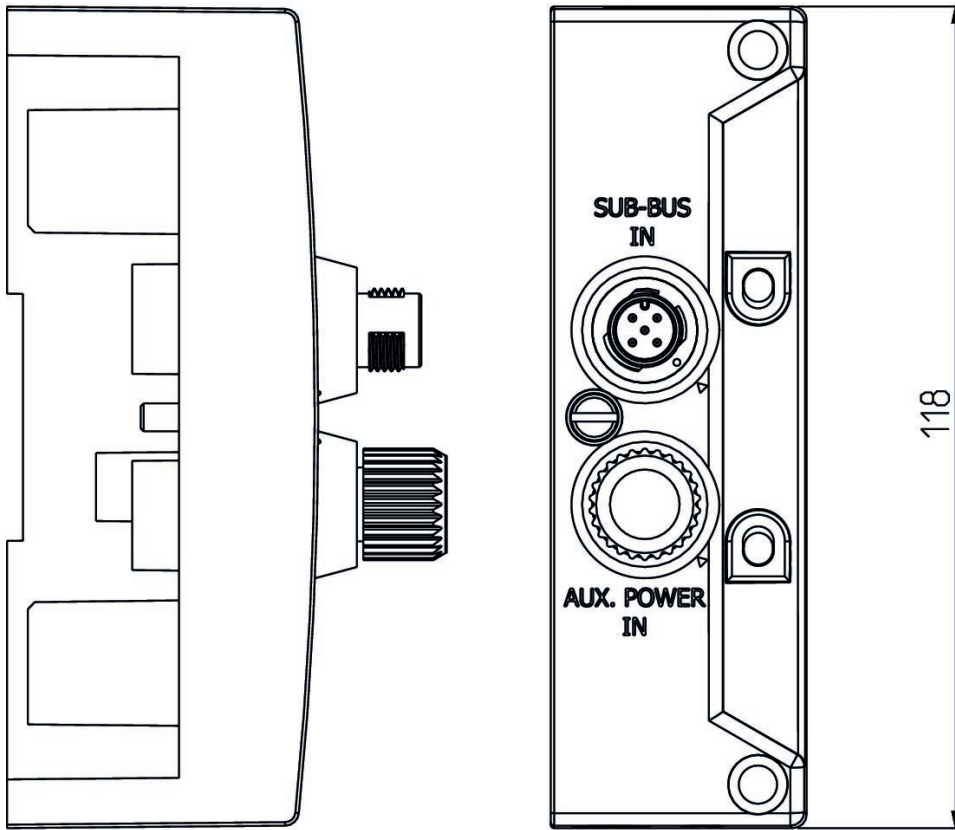
Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-183



Endplatte rechts für Subbus G3



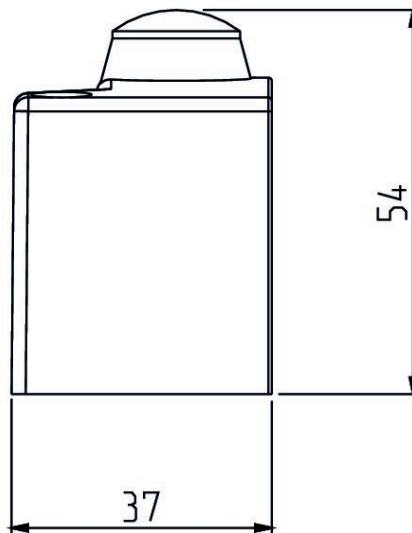
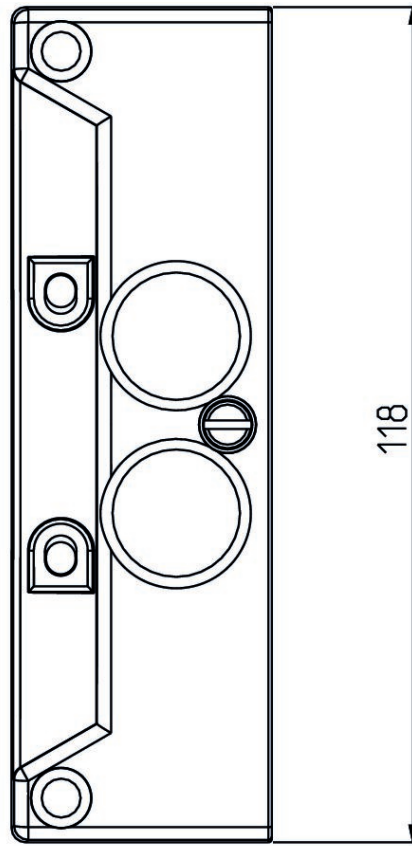
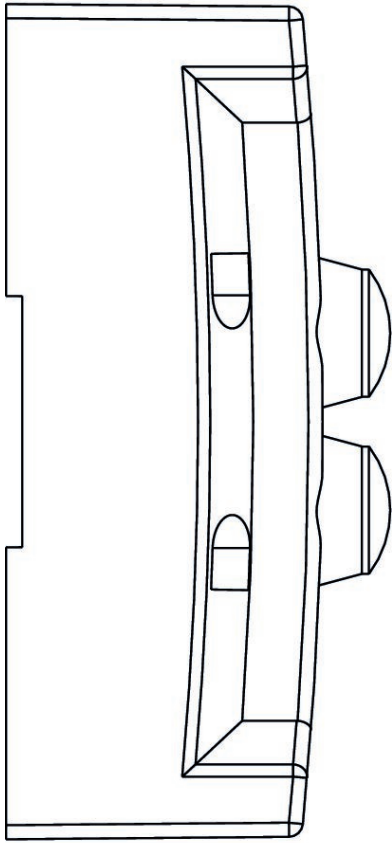
Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-185



Rechte Endplatte für G3 Standalone



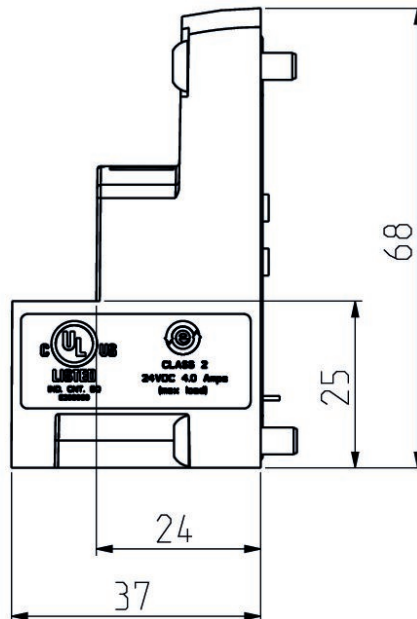
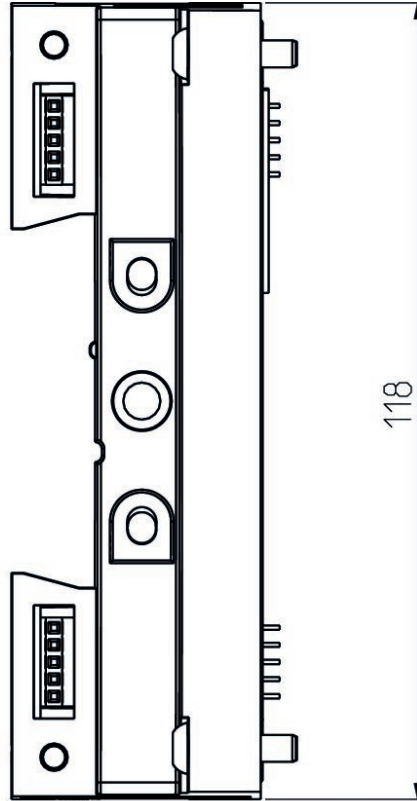
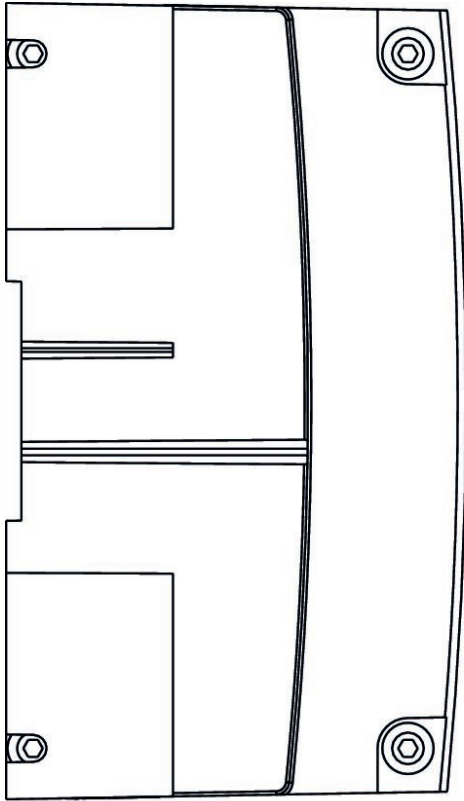
Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255



Verteiler



Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	P599AE508827001

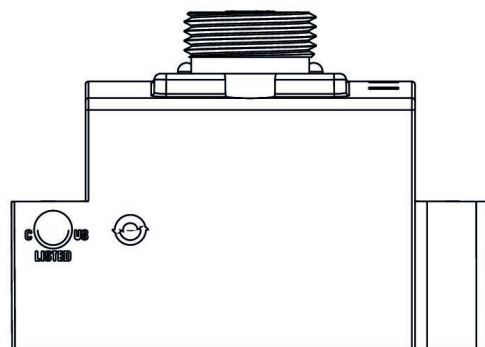
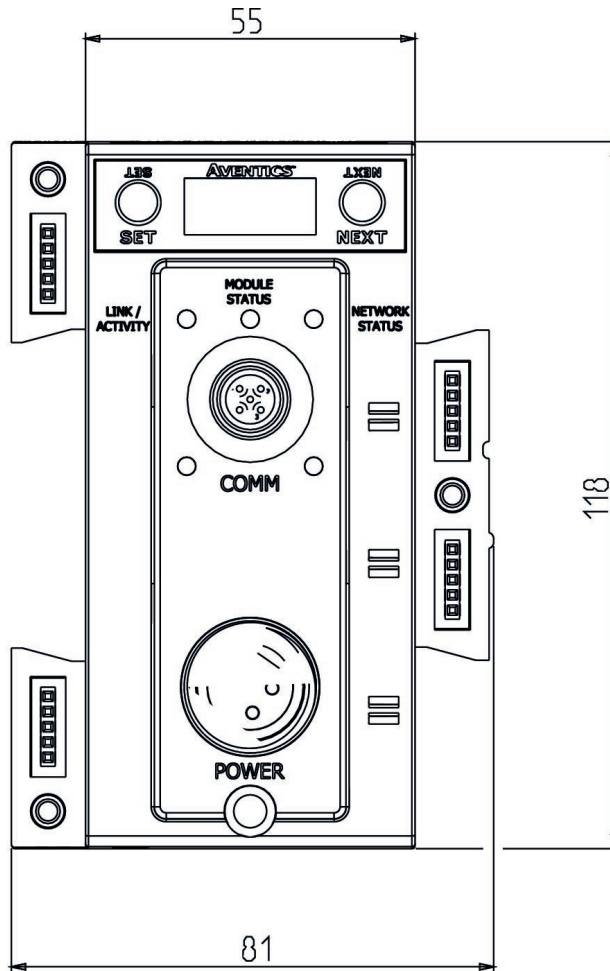
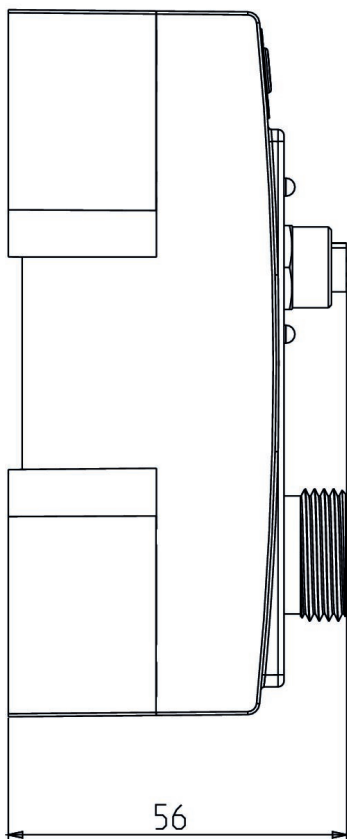


G3 Subbus Modul

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: 7/8"
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 4-polig



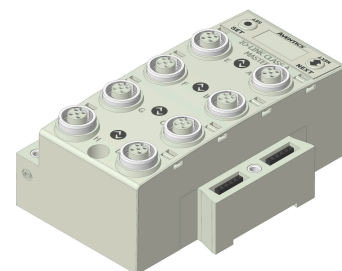
Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-241



IO-Link Master, Klasse A (8 Anschlüsse), Serie G3

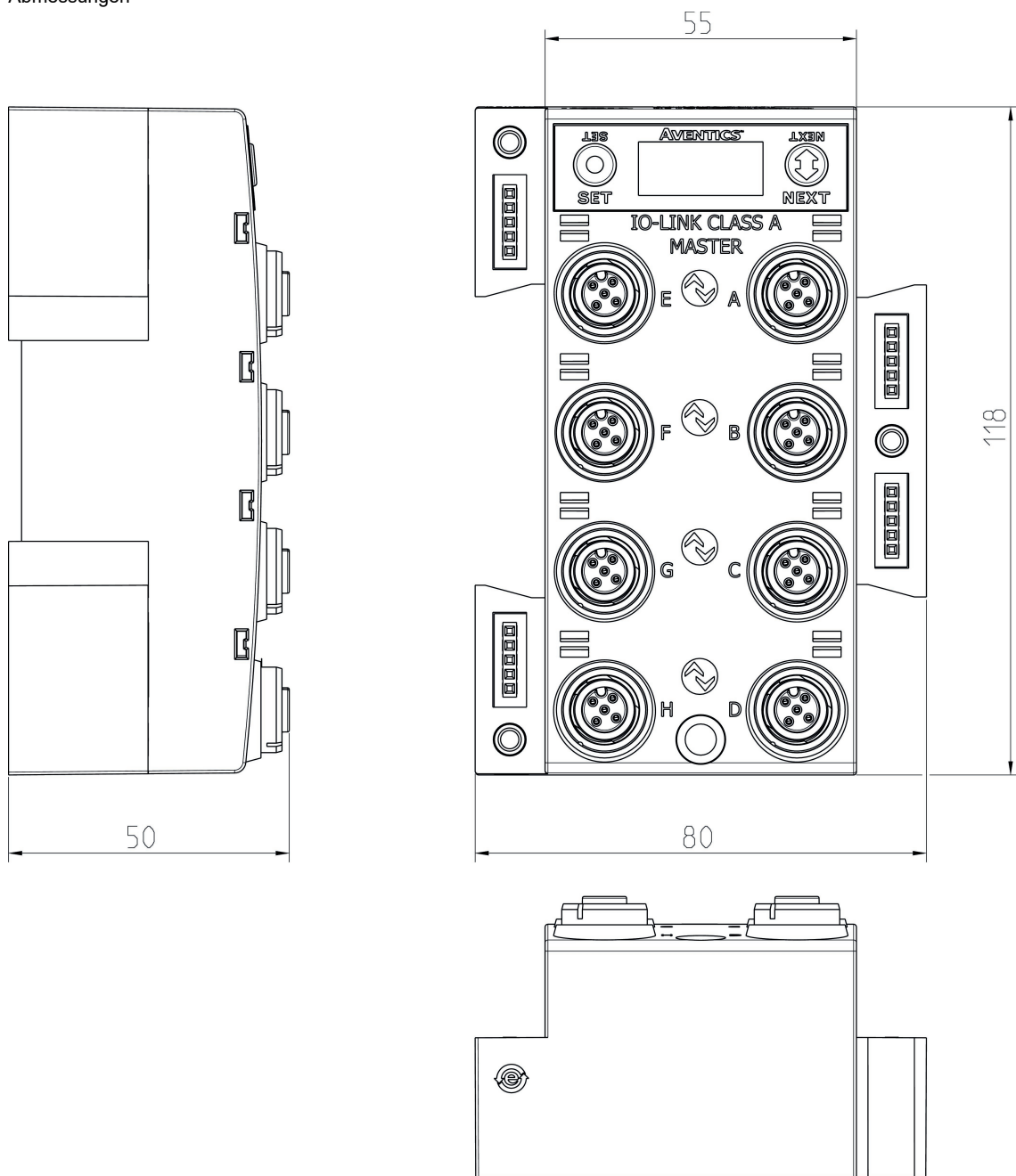
Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M12

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 5-polig



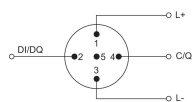
Anzahl Pole	Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	E/A fähig	Anzahl Anschlüsse E/A	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
5-polig	8	8	IO-Link Master, Klasse A (8 Anschlüsse)	ohne E/A Funktionalität	8 Ausgänge/8 Eingänge	24 V DC	-10 % / +10 %	240-381

Abmessungen

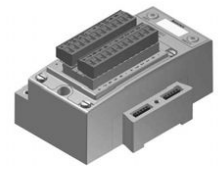


240-381

Pin-Belegung

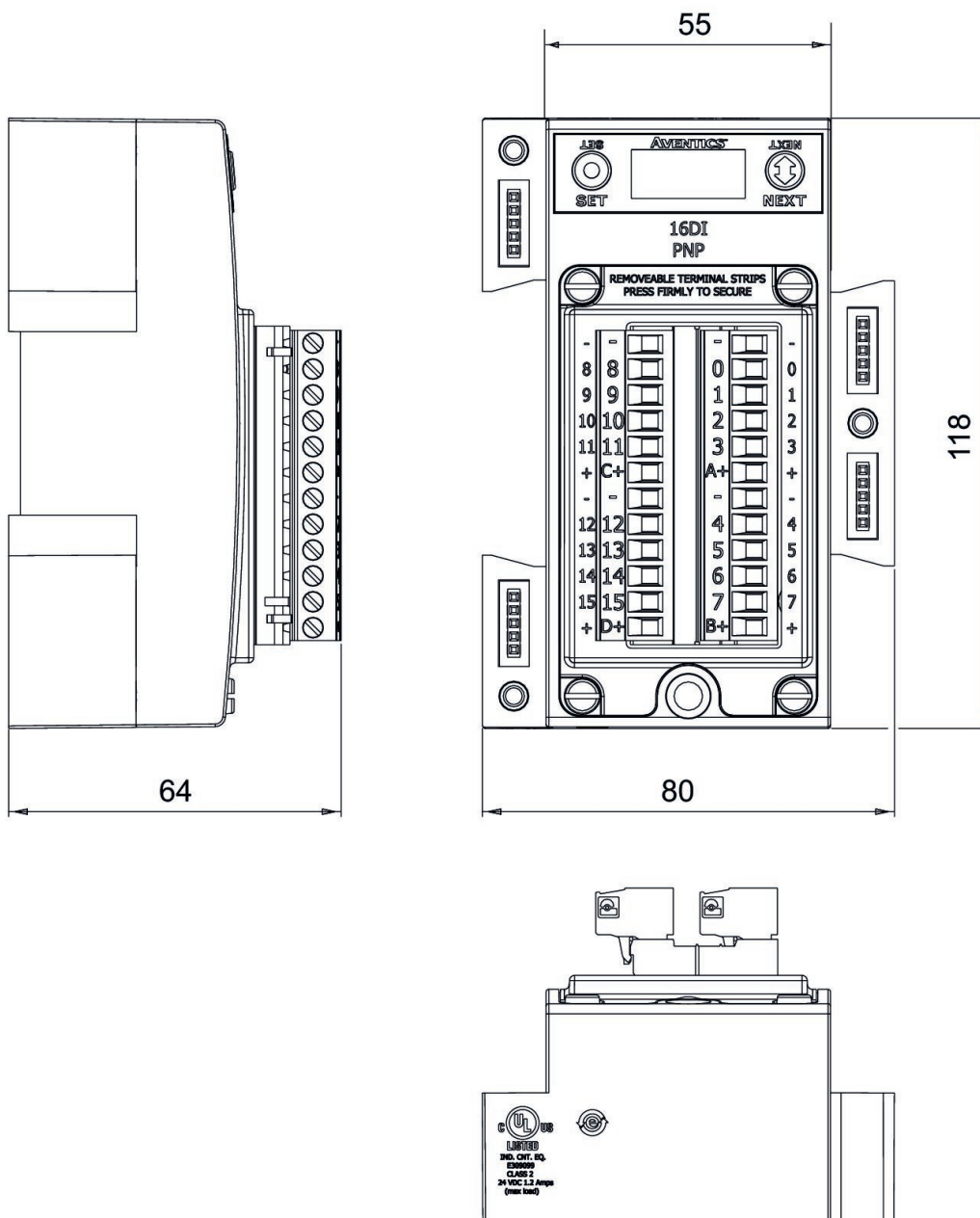


E/A-Module, Serie G3



Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
16		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-203
16		digitale Eingänge NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-204
8		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-316
	16	digitale Eingänge NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-330

Abmessungen

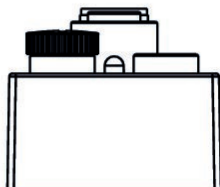
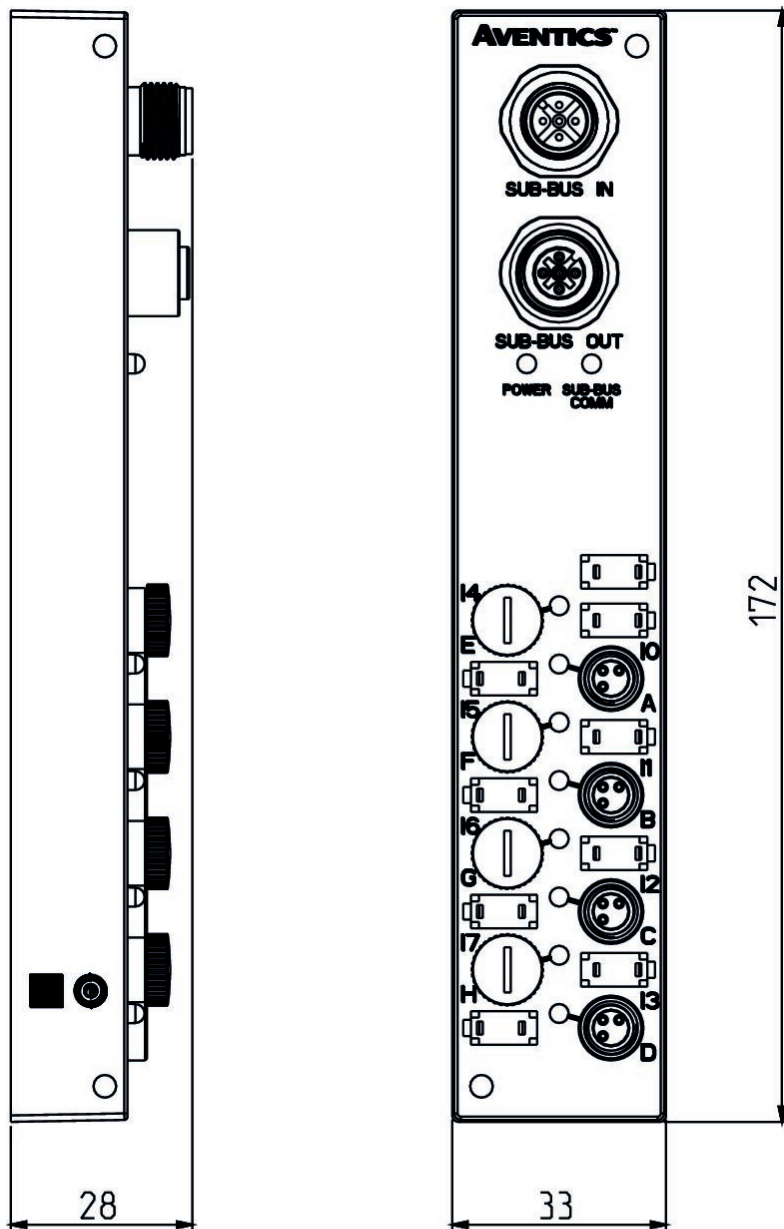


E/A-Module, Serie G3

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M8x1

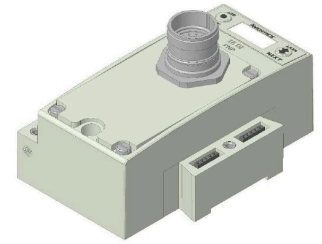


Anzahl der Eingänge	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
8	digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-379



E/A-Module, Serie G3

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M23x1
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 19-polig



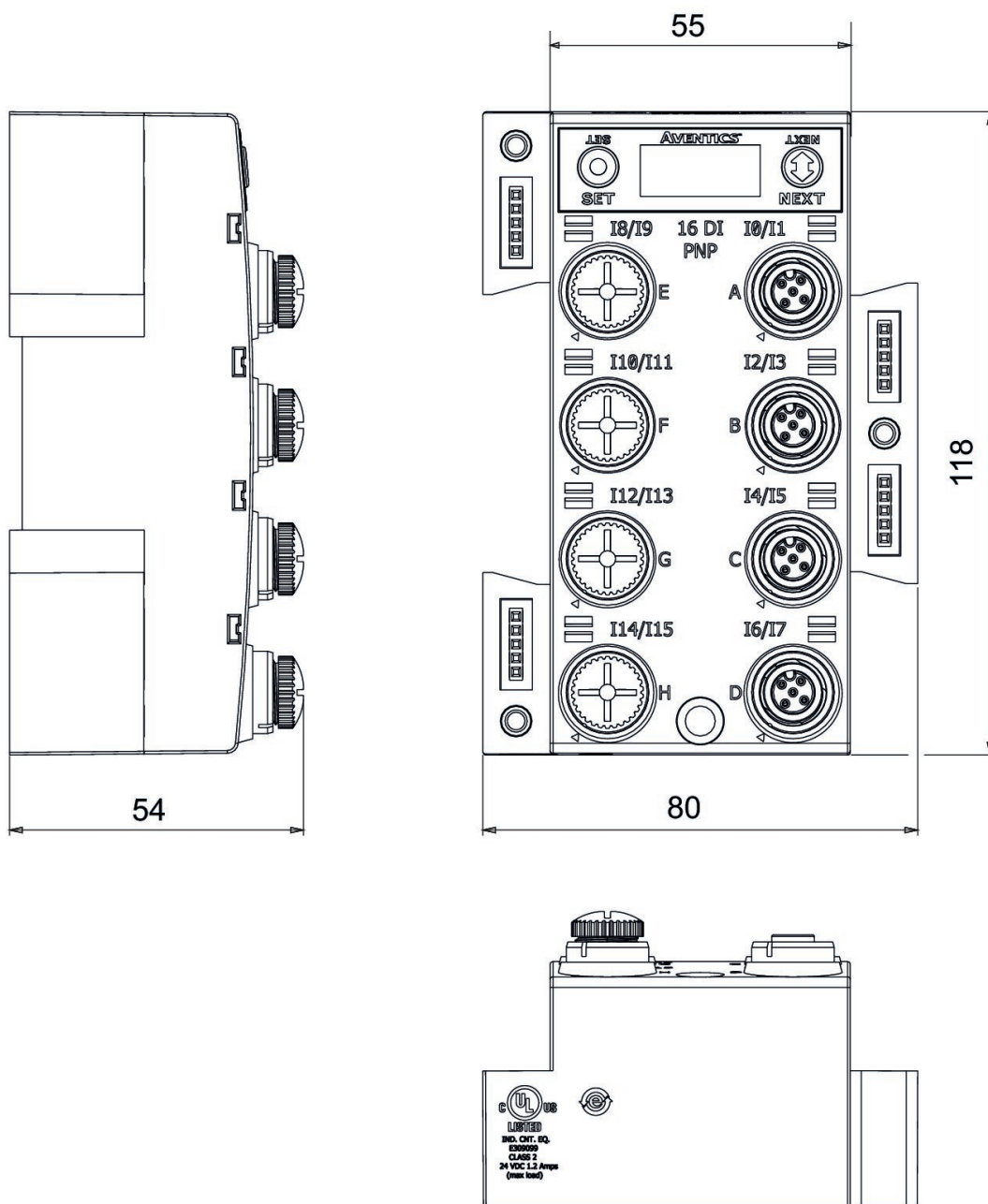
Anzahl Pole	Anzahl der Eingänge	E/A-Modul Ausführung	Materialnummer
19-polig	16	digitale Eingänge PNP	240-323

E/A-Module, Serie G3

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M12x1



Bauart	Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
16DI8M12, digitale Eingänge PNP	16		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-205
8DI8M8, digitale Eingänge PNP	8		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-206
16DO8M12, digitale Ausgänge PNP		16	Ausgänge digital	24 V DC	-10 % / +10 %	240-207
8DO8M12, digitale Ausgänge PNP		8	digitale Ausgänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-208
16DI8M12, digitale Eingänge NPN	16		digitale Eingänge NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-209
8DI8M12, digitale Eingänge NPN	8		digitale Eingänge NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-210
8DO8M12, digitale Eingänge/Ausgänge PNP	8	8	digitale Eingänge/Ausgänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-211
8DO8M12		8	Ausgänge digital	24 V DC	-10 % / +10 %	240-300

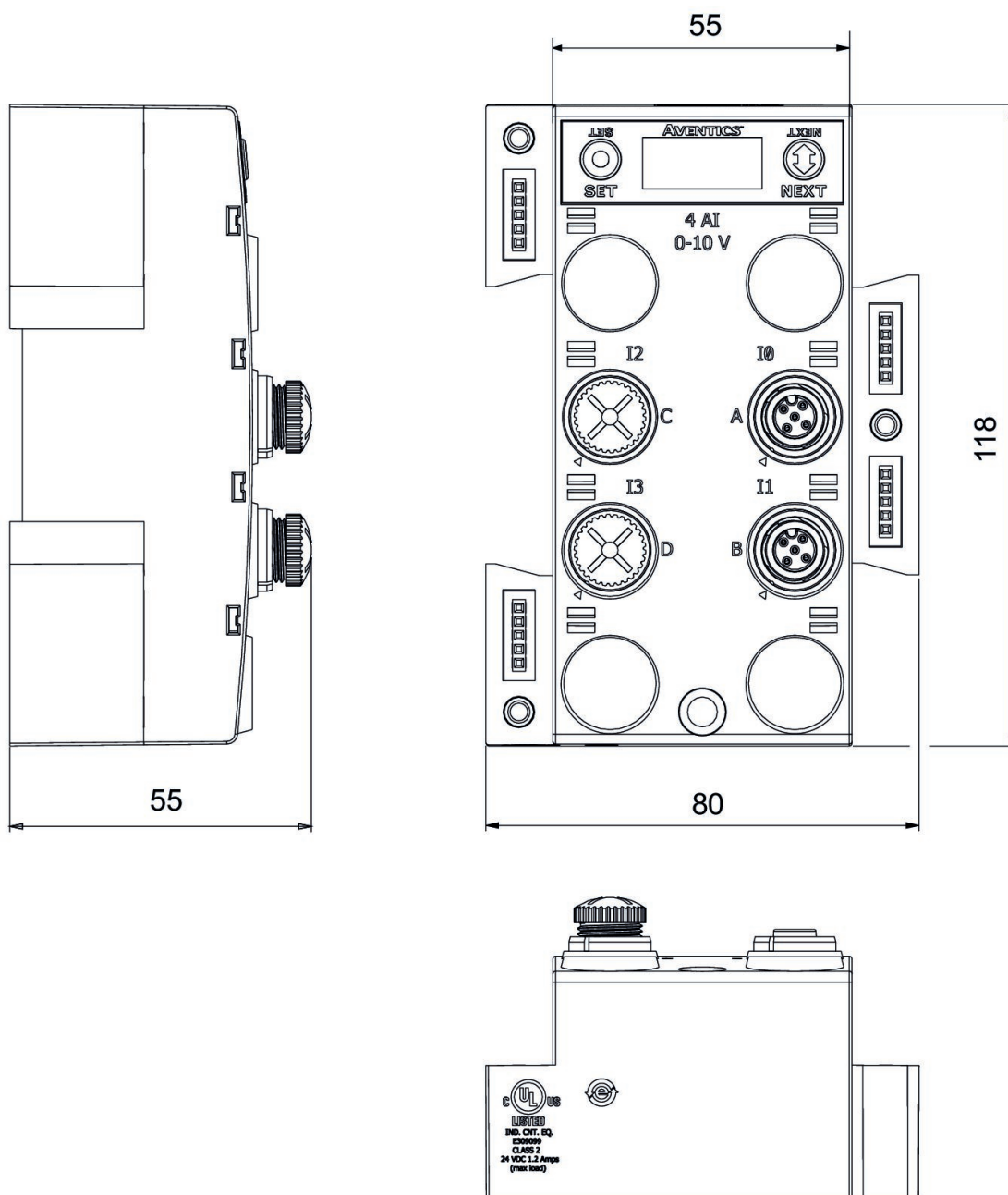


E/A-Module, Serie G3

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M12x1



Bauart	Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
4AI4M12-E	4		Eingänge analog	24 V DC	-10 % / +10 %	240-212
2AIAO8M12	2	2	analoge Eingänge/Ausgänge	24 V DC	-10 % / +10 %	240-213
4AI4M12-E	4		Eingänge analog	24 V DC	-10 % / +10 %	240-214
2AIAO4M12	2	2	analoge Eingänge/Ausgänge	24 V DC	-10 % / +10 %	240-215
2AIAO8M12	2	2	analoge Eingänge/Ausgänge	24 V DC	-10 % / +10 %	240-307
	4	4	analoge Eingänge/Ausgänge	24 V DC	-10 % / +10 %	240-363

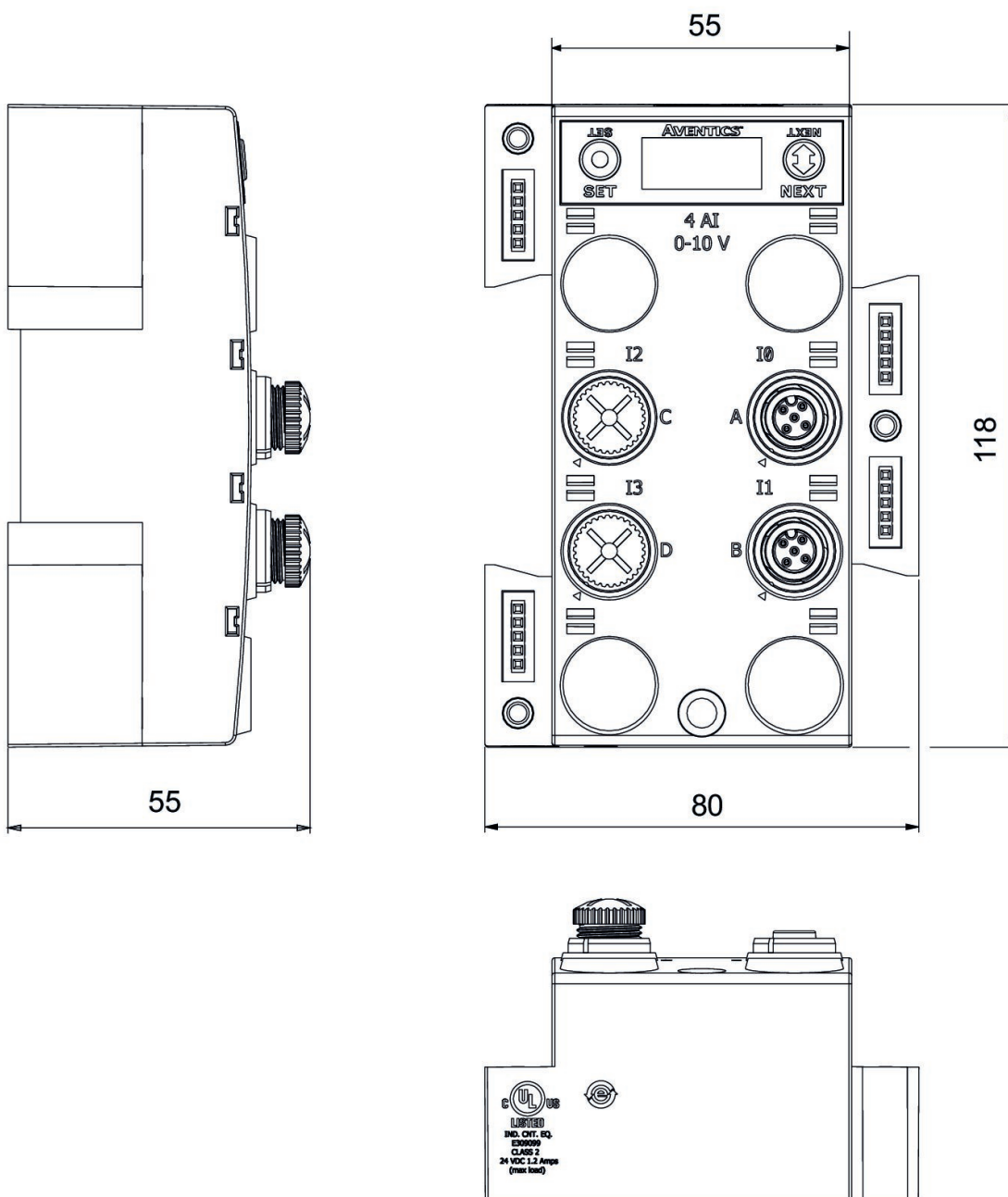


E/A-Module, Serie G3

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M12x1



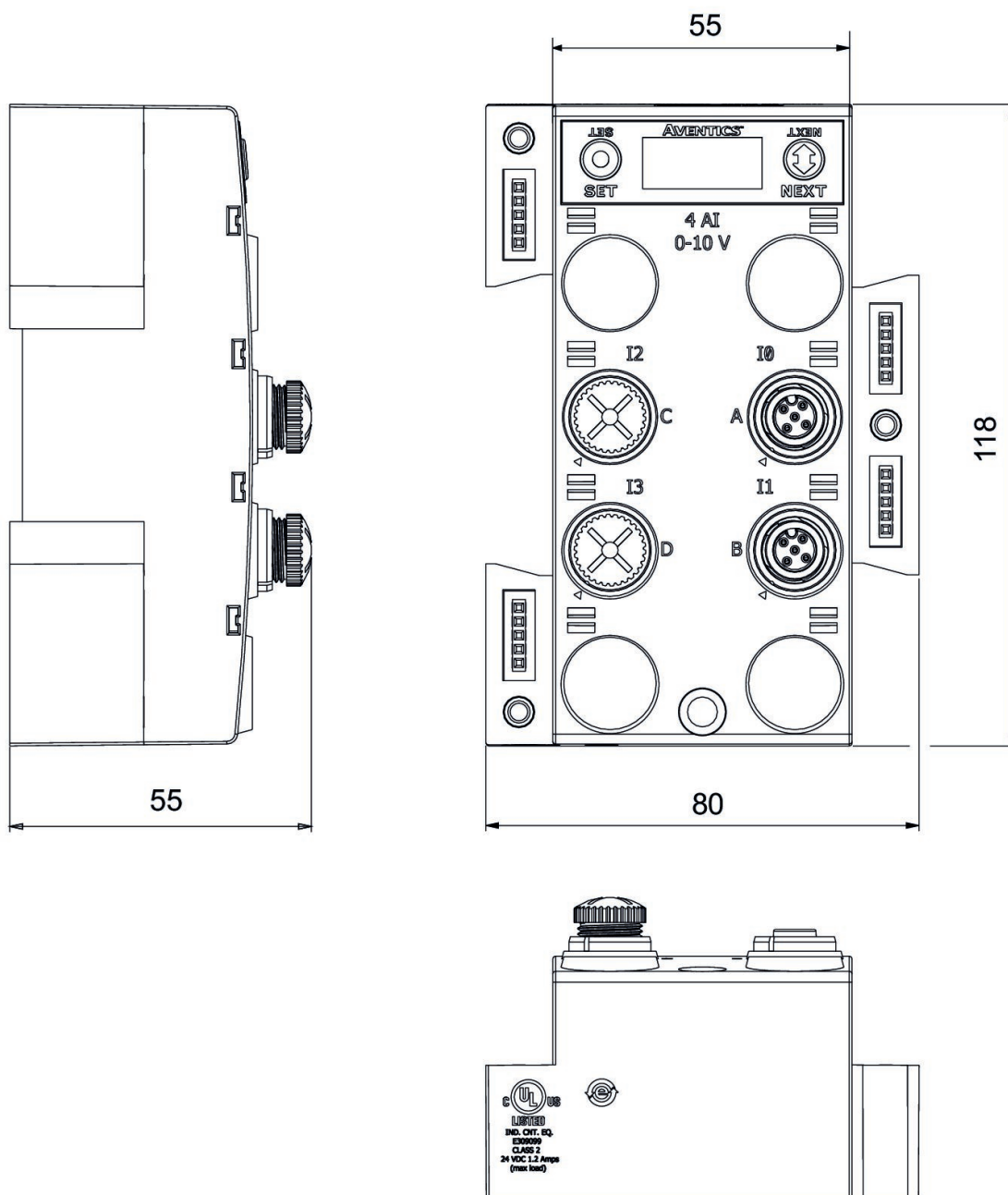
E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
Eingänge analog	24 V DC	-10 % / +10 %	240-311



E/A-Module, Serie G3



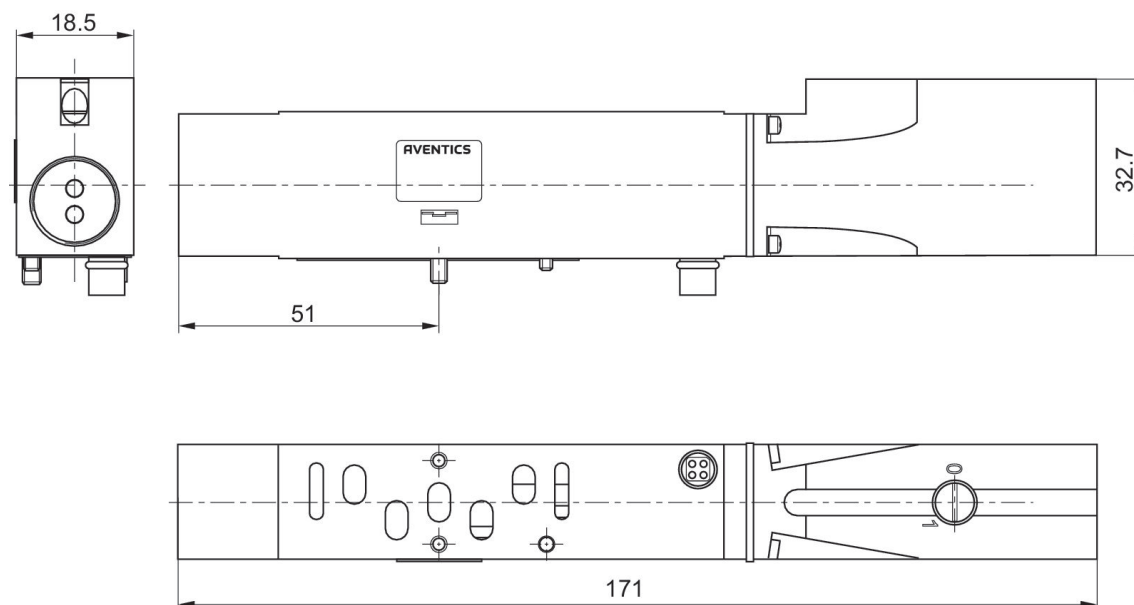
Anzahl der Eingänge	E/A fähig	Anzahl Anschlüsse E/A	Materialnummer
8	mit E/A Funktionalität	8 Eingänge	240-326



Absperr-Durchgangsplatte abschließbar Zubehör, Serie 502



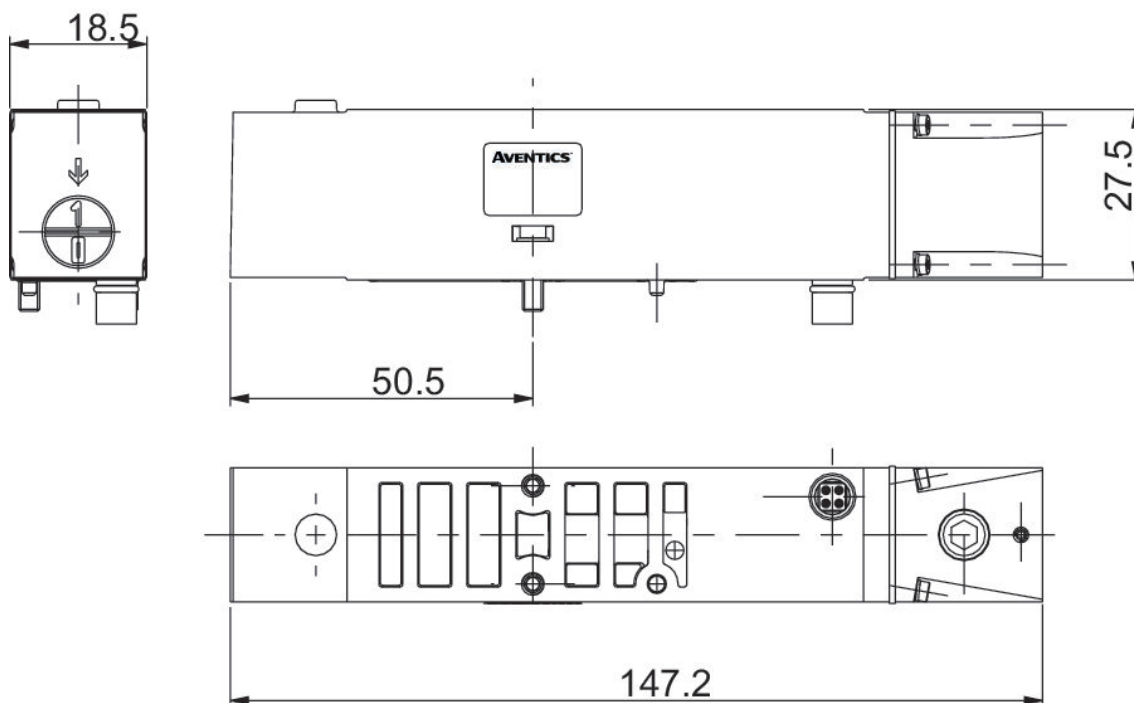
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	R502AY429409001
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	R502AY429409004



Absperr-Durchgangsplatte Zubehör



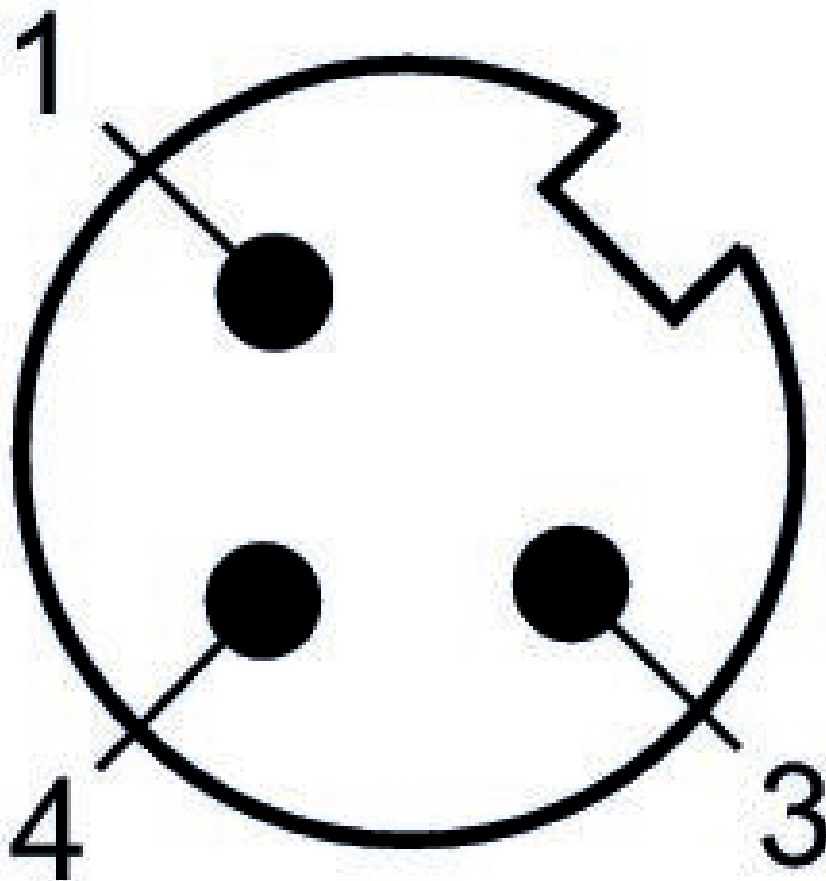
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Absperr-Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	R502AY429409002



Blindplatte, Serie 502



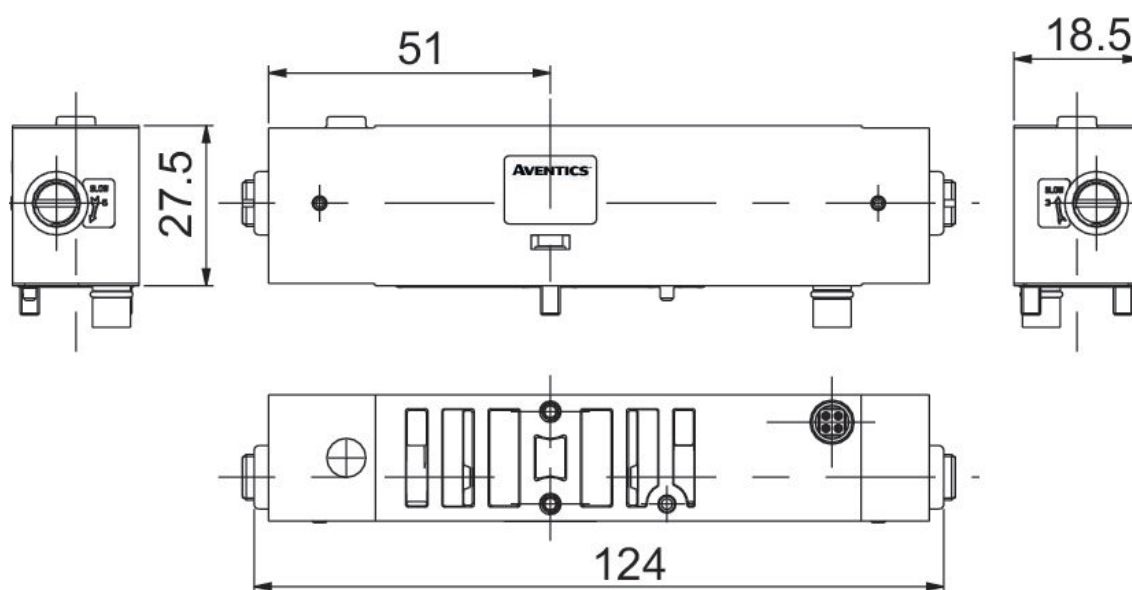
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Absperrplatte , Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	P502AB431813001



Drossel-Durchgangsplatte ISO 15407-2 Zubehör, Serie 502



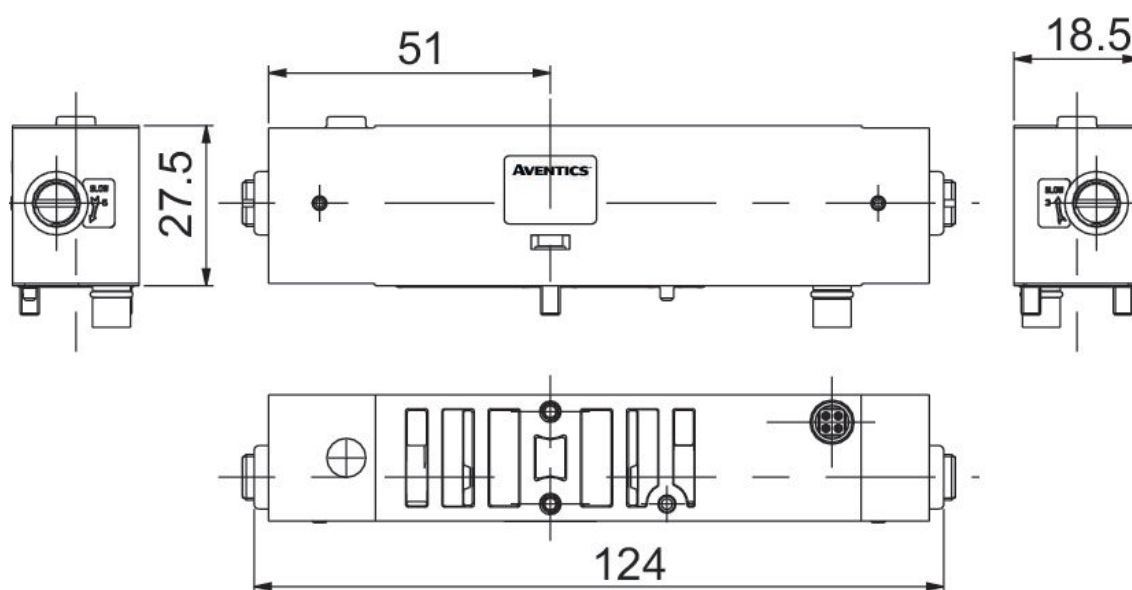
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	R502AS429395001



Drossel-Durchgangsplatte Zubehör, Serie 502



Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	R502AS429395002

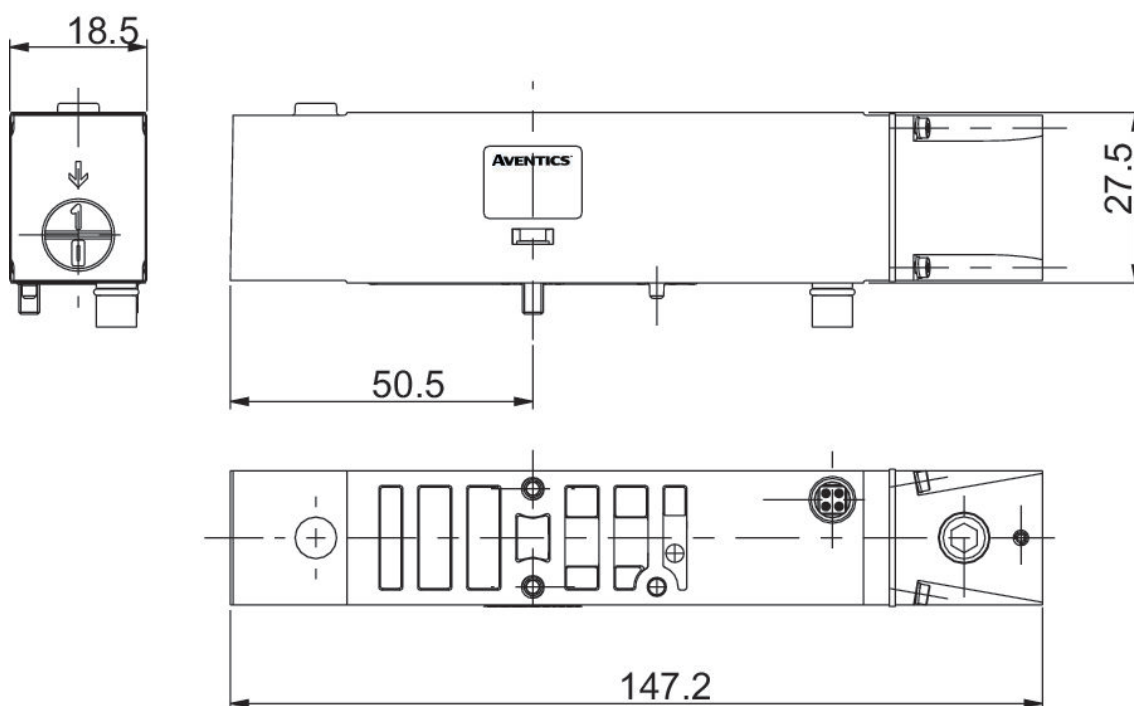


Durchgangsplatte für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502

Druckluftanschluss Eingang: G 1/4



Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	G502AW428685004

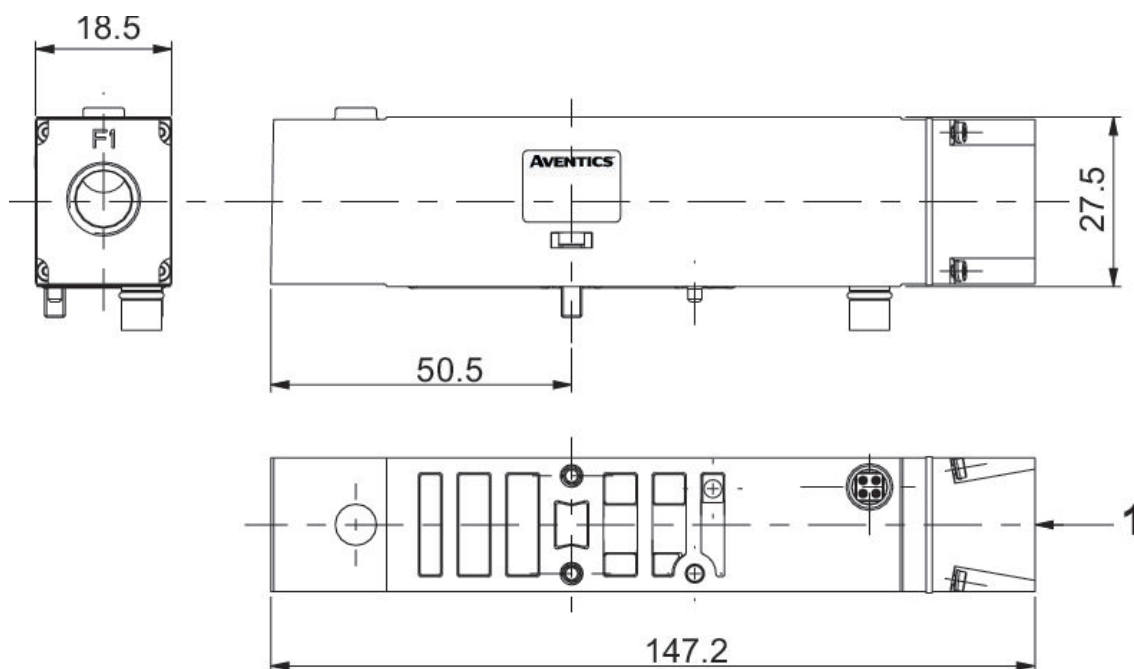


Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502

Druckluftanschluss Eingang: G 1/4



Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	G502AW428685003



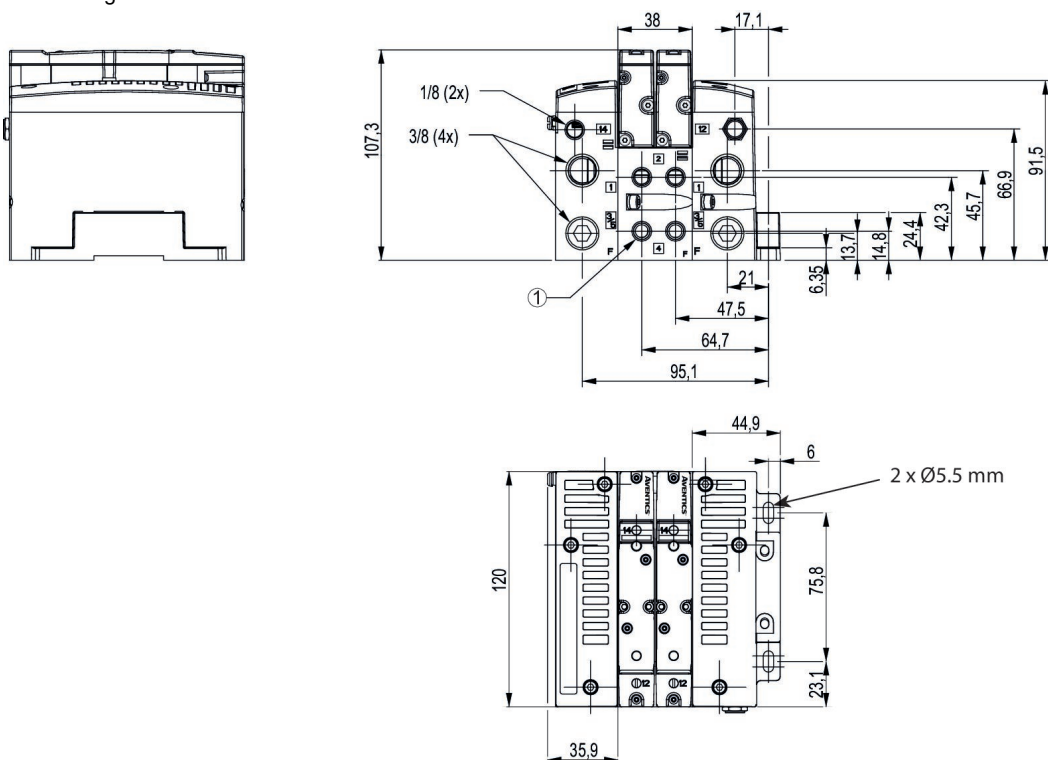
Endplatte, Serie 502

Druckluftanschluss Eingang: G 3/8
Druckluftanschluss Entlüftung: G 3/8



Lieferumfang	Materialnummer
Linke und rechte Endplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	G502AK431477013

Abmessungen



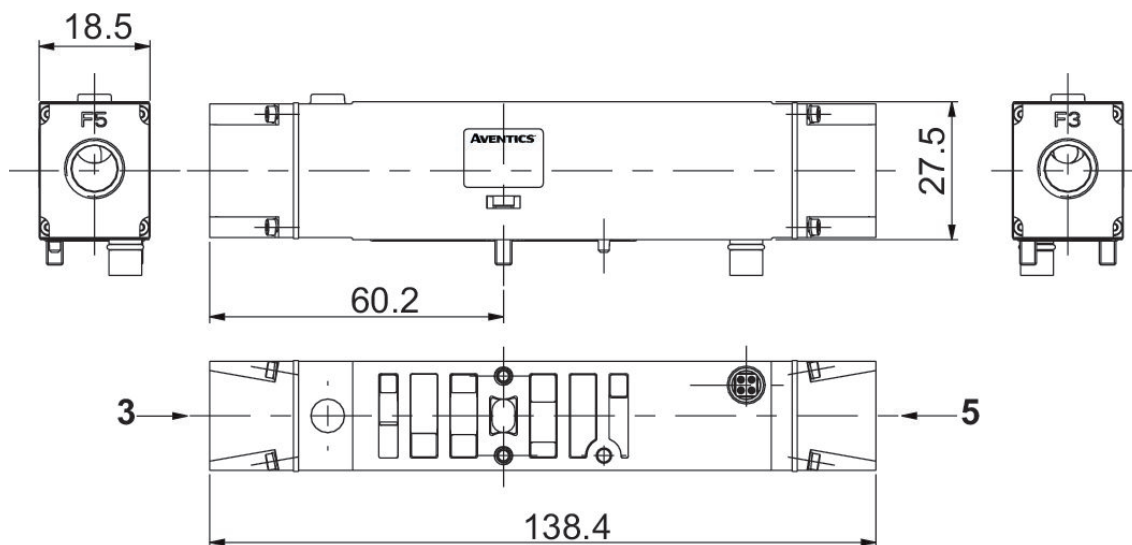
1) Steckanschluss 1/8

Entlüftung-Durchgangsplatte, Serie 502

Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/4



Lieferumfang	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	G502AX428685002

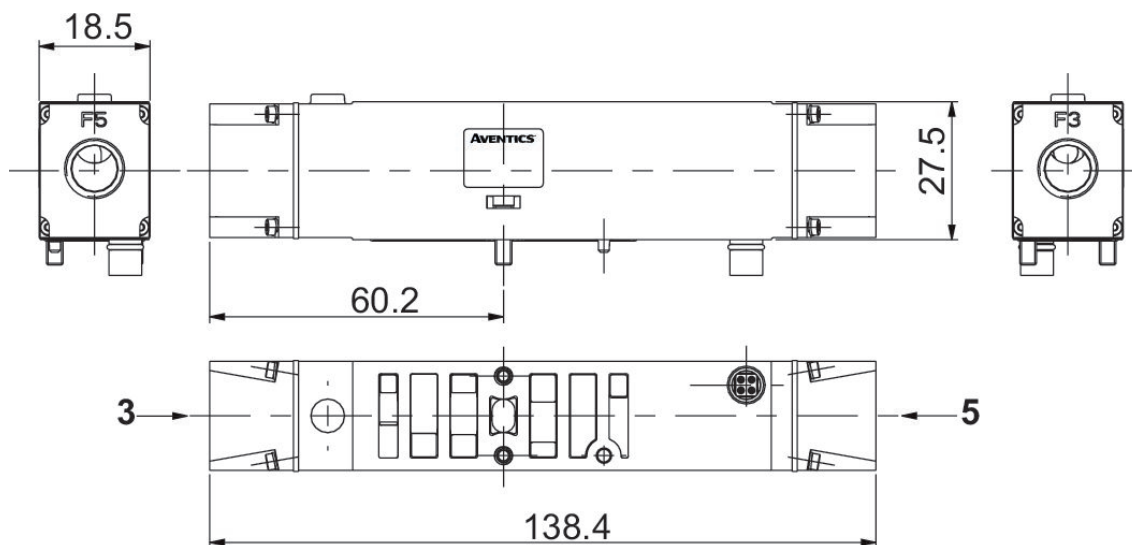


Entlüftung-Durchgangsplatte, Serie 502

Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/4



Lieferumfang	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	8502AX428685002

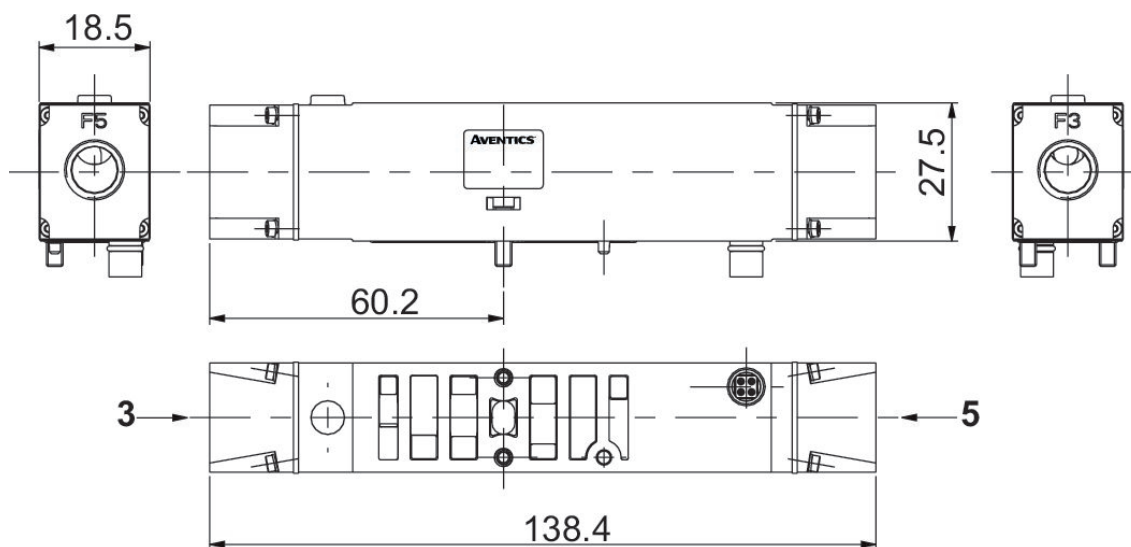


Durchgangsplatte ISO 15407-2 für Höhenverkettung, Serie 502

Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/4



Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	G502AX428685001

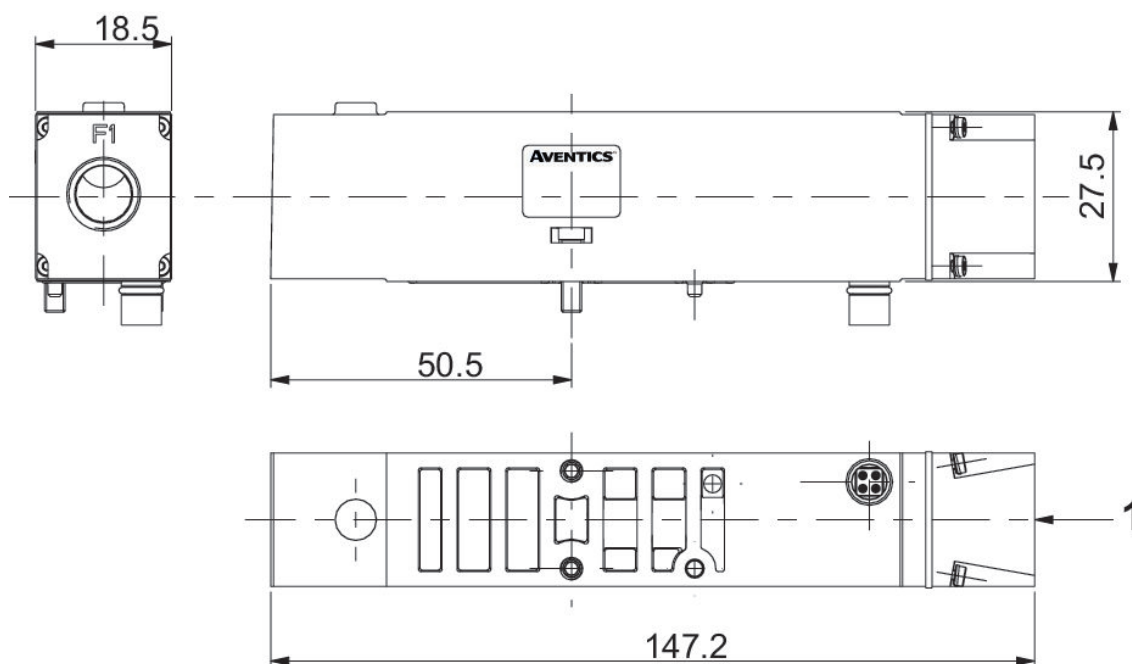


Durchgangsplatte für separate Druckversorgung

Für Serie: 502



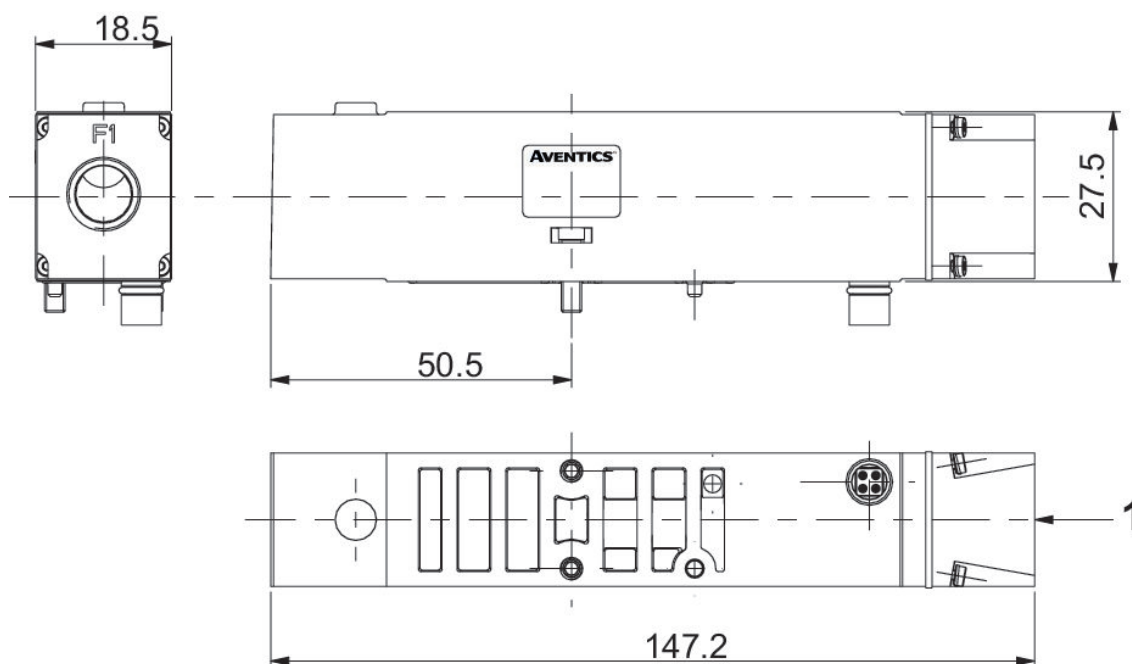
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	G502AP428685006



Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502



Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	G502AP428685005



Endplatte, Serie 502

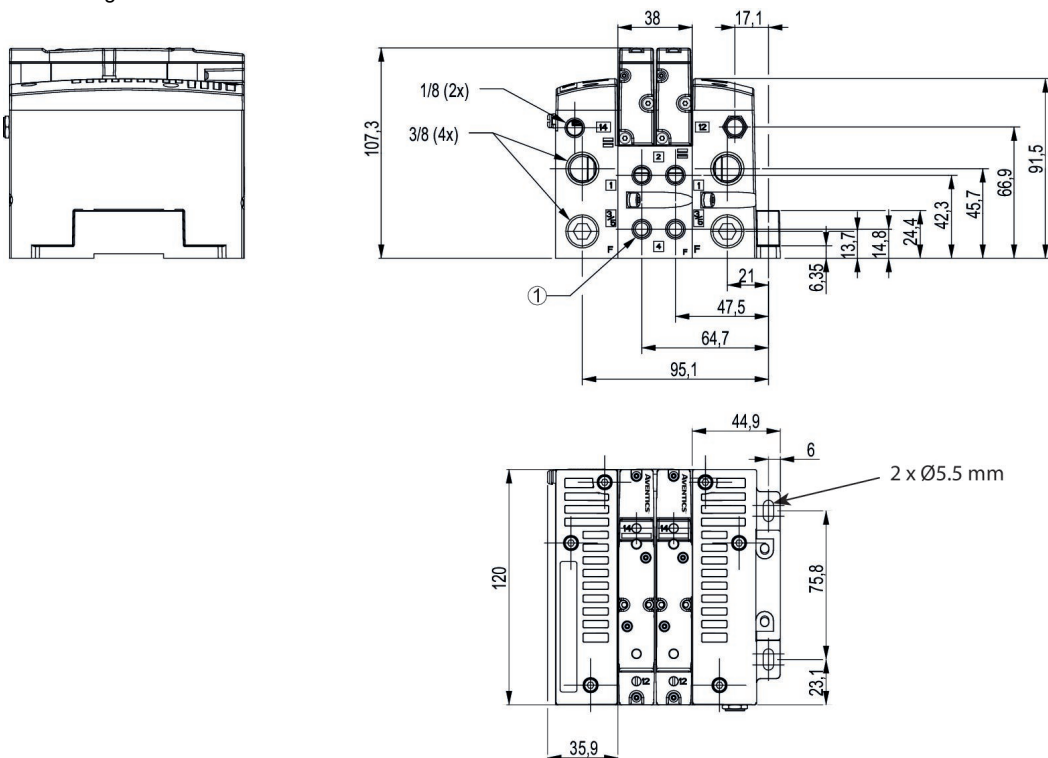
Druckluftanschluss Eingang: 3/8" NPTF

Druckluftanschluss Entlüftung: 1/8 NPT



Lieferumfang	Materialnummer
Linke und rechte Endplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	8502AK431477001

Abmessungen



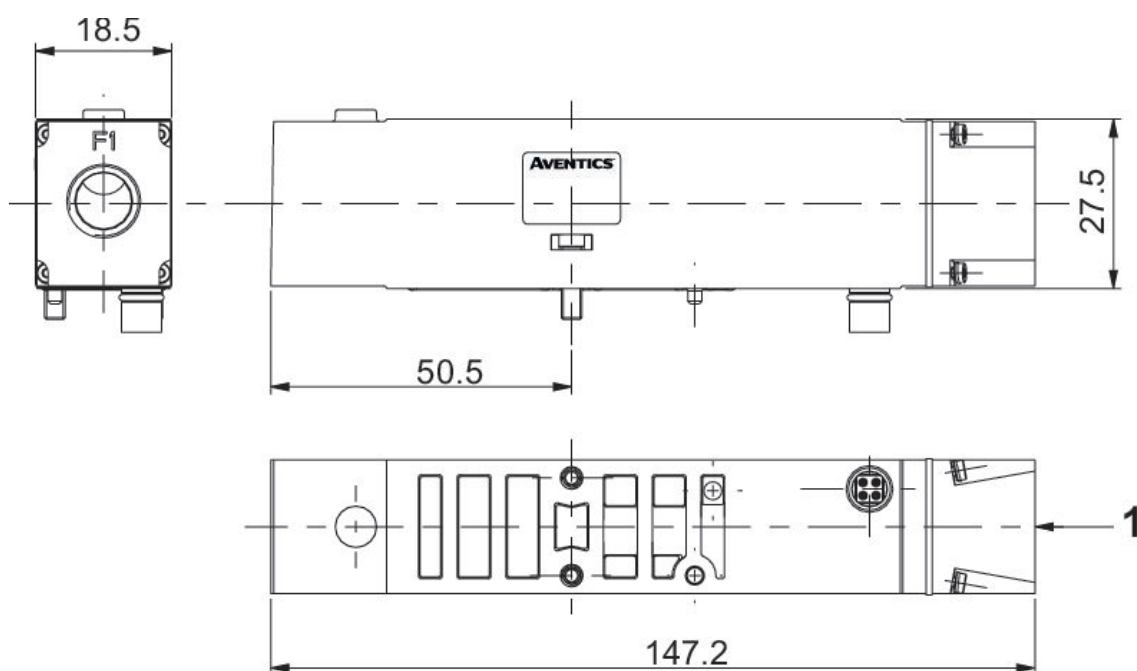
1) Steckanschluss 1/8

Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502

Druckluftanschluss Eingang: G 1/4



Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	8502AW428685003

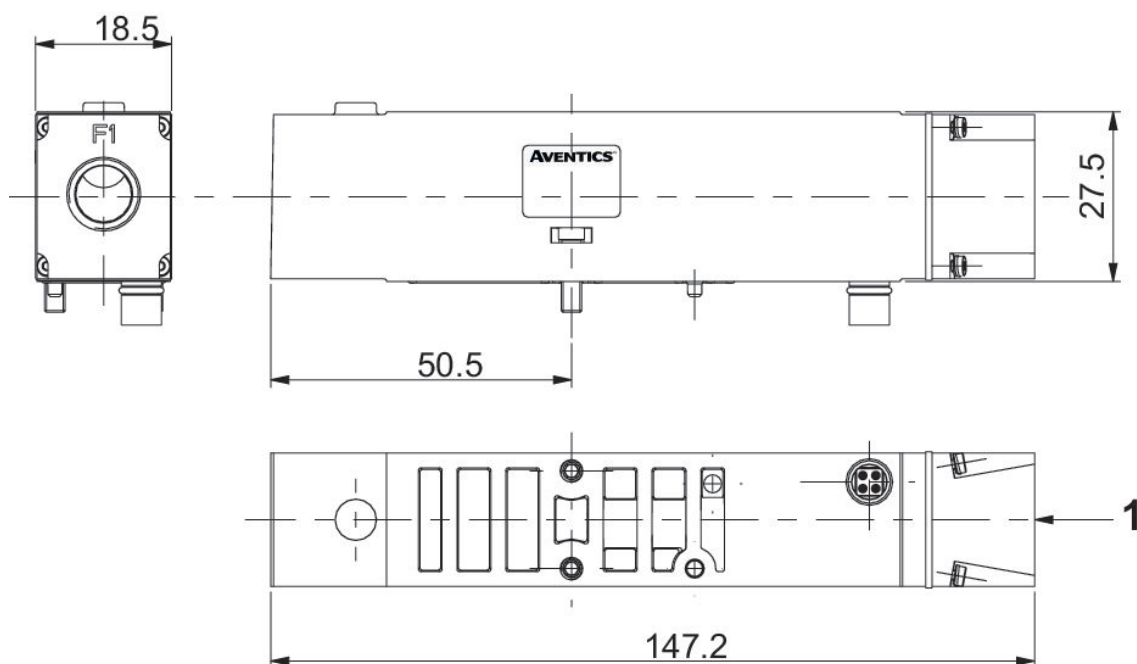


Durchgangsplatte ISO 15407-2 für zusätzliche Druckversorgung, Serie 502

Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/4



Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	8502AX428685001

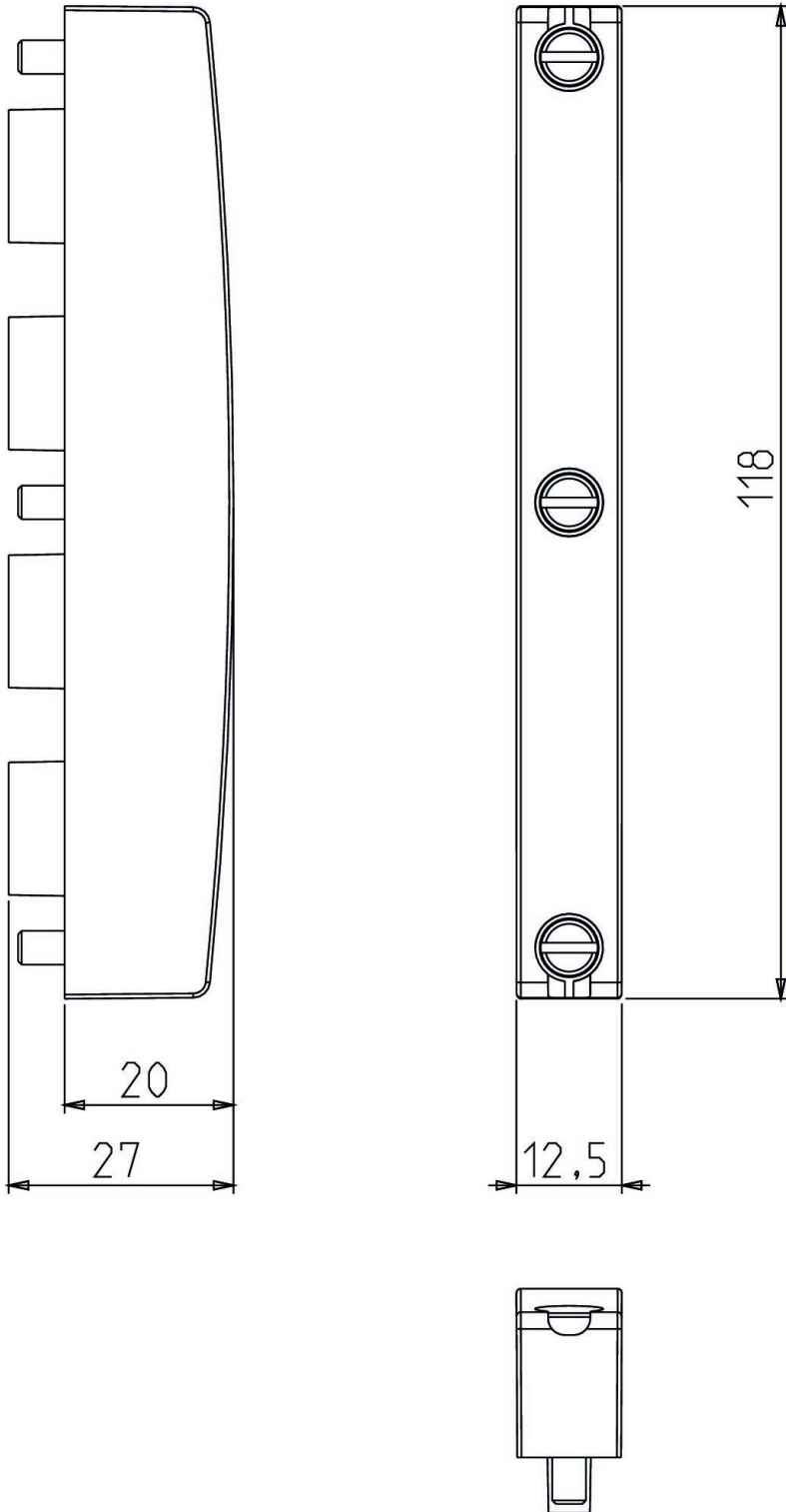


Verbindungselement

Für Serie: G3 501 502 503







Materialnummer
240-179



Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™