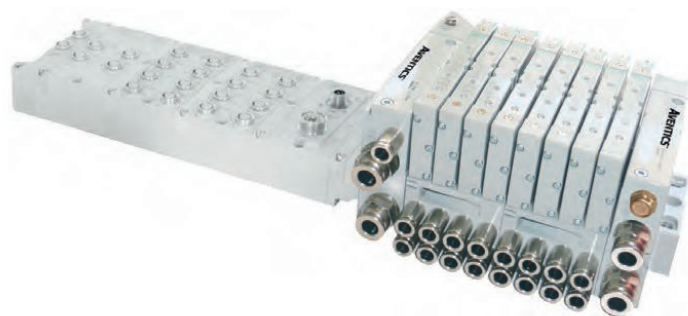


Serie 501



AVENTICS™

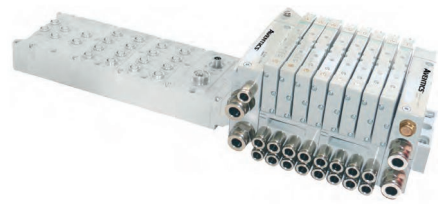
**AVENTICS Serie 501
Wegeventile**


EMERSON™

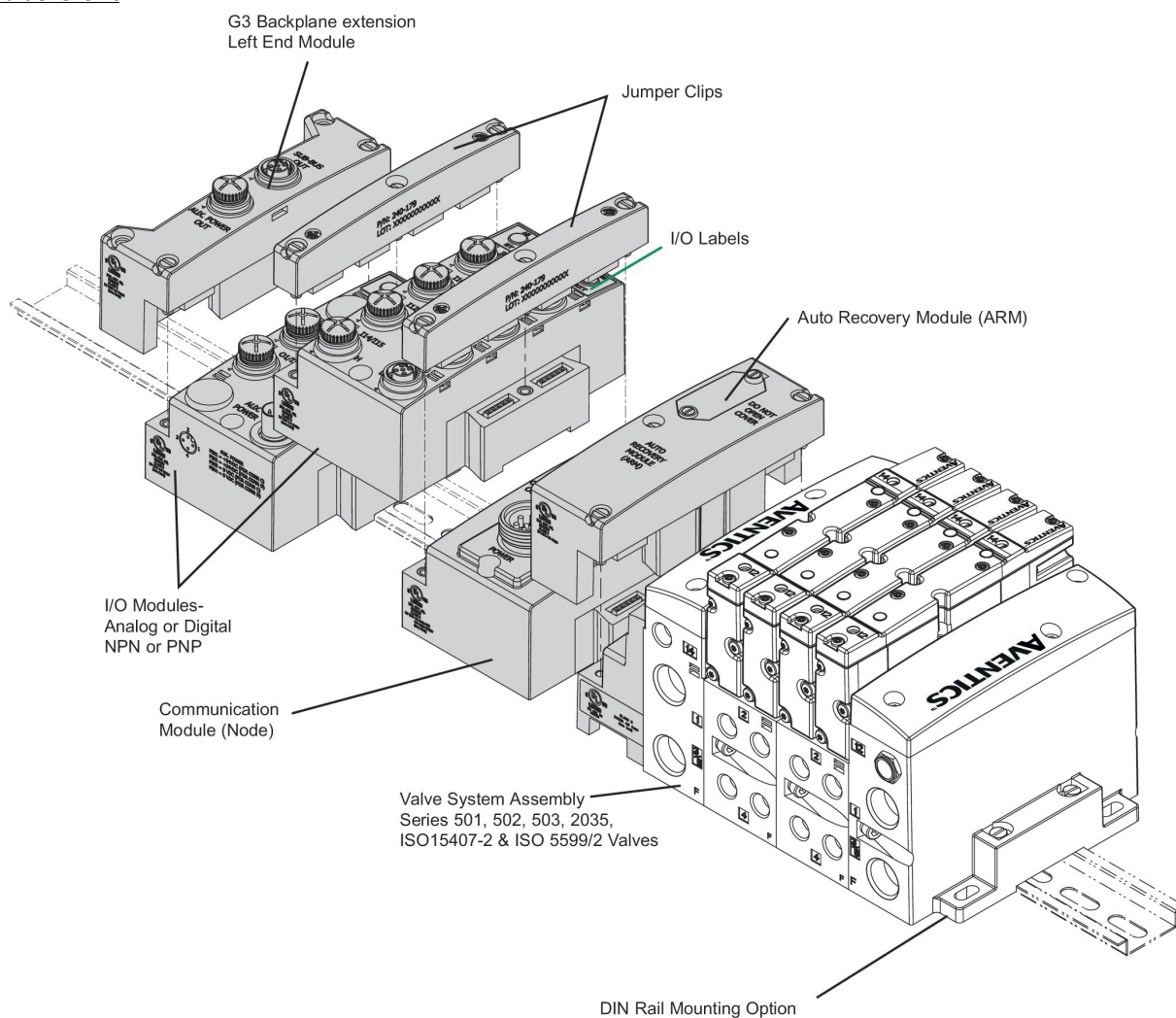
Serie 501

Die AVENTICS Serie 501 besteht aus Ventilen für die allgemeine Automatisierung, die für direktionale Steuer- und Vorsteueranwendungen konzipiert wurden, bei denen eine kompakte Größe, hohe Durchflussfähigkeiten und Energieeinsparungen erforderlich sind. Konstrukteure können den Durchfluss eines 15 mm- bis 20 mm-Ventils in einem kompakteren Paket erzielen und somit Platz, Kosten und Energie bei ihrem Maschinendesign einsparen. Zusätzlich bietet kein anderes Ventil in seiner Klasse solch ein breites Angebot an Druckregler-, Druckabsperr- und Abluftdrosselungszubehör. Die Druckabsperrungsoption der Serie 501 ermöglicht Nutzern individuelle Ventile auszutauschen, ohne den Produktionsprozess zu stoppen, was wiederum Stillstandszeiten und Wartungsaufwand reduziert.

- 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
- Durch die doppelte 3-Wege-Ausführung ist es möglich zwei 3-Wege-Ventile mit dem Platzbedarf eines 4-Wege-Ventils einzubauen
- Kompatibel mit den elektronischen AVENTICS Feldbus-Plattformen der Serie G3 und 580
- 580 CHARM-Knoten ist mit DeltaV Prozessleitsystem (DCS) mit Electronic Marshalling kompatibel

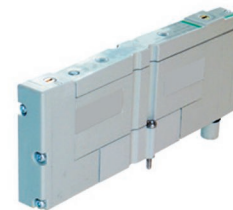


Zubehörübersicht



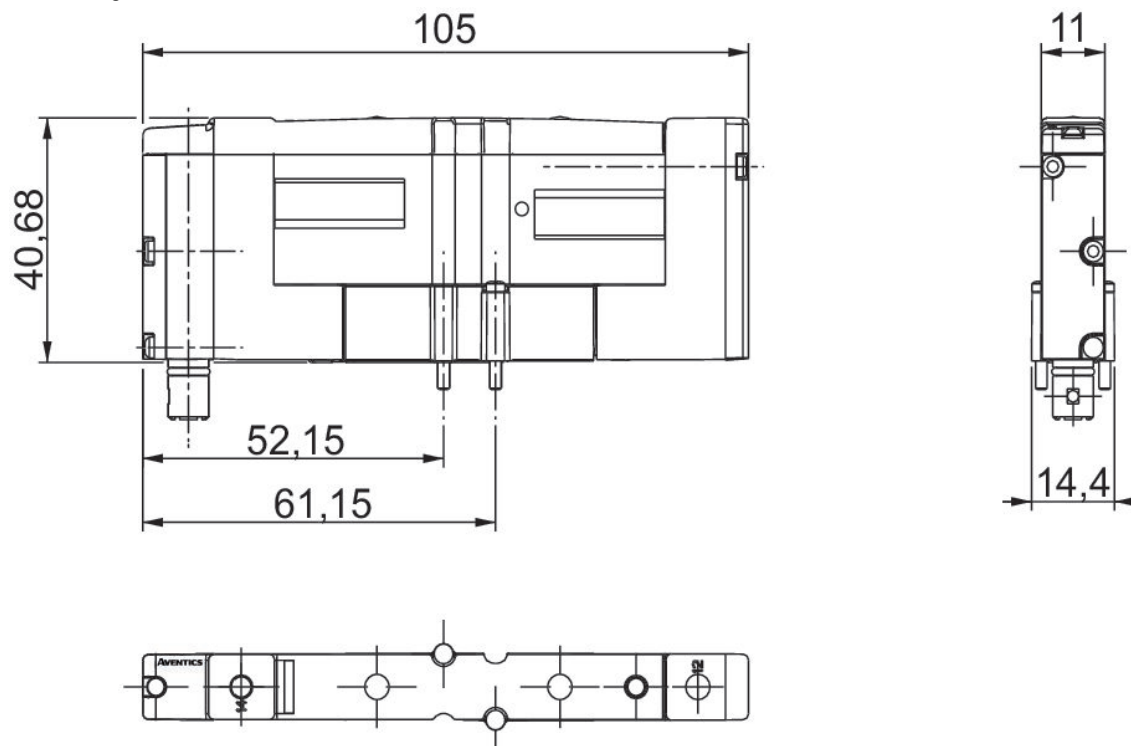
2x3/2-Wegeventil, Serie 501

elektrisch
beidseitig betätigt



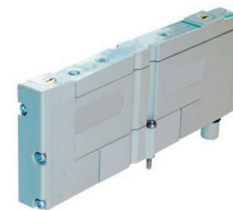
Ventilfunktion	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC/NC	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	405	R501A2B-D0MA00F1
NO/NO	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	400	R501A2BA0MA00F1
NC/NO	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	460	R501A2B-C0MA00F1
NC/NC	24 V DC	extern	0.68	rastend	405	R501A2B-D0M11BF1
NO/NO	24 V DC	extern	0.68	rastend	400	R501A2BA0M11BF1
NC/NO	24 V DC	extern	0.68	rastend	460	R501A2B-C0M11BF1

Abmessungen



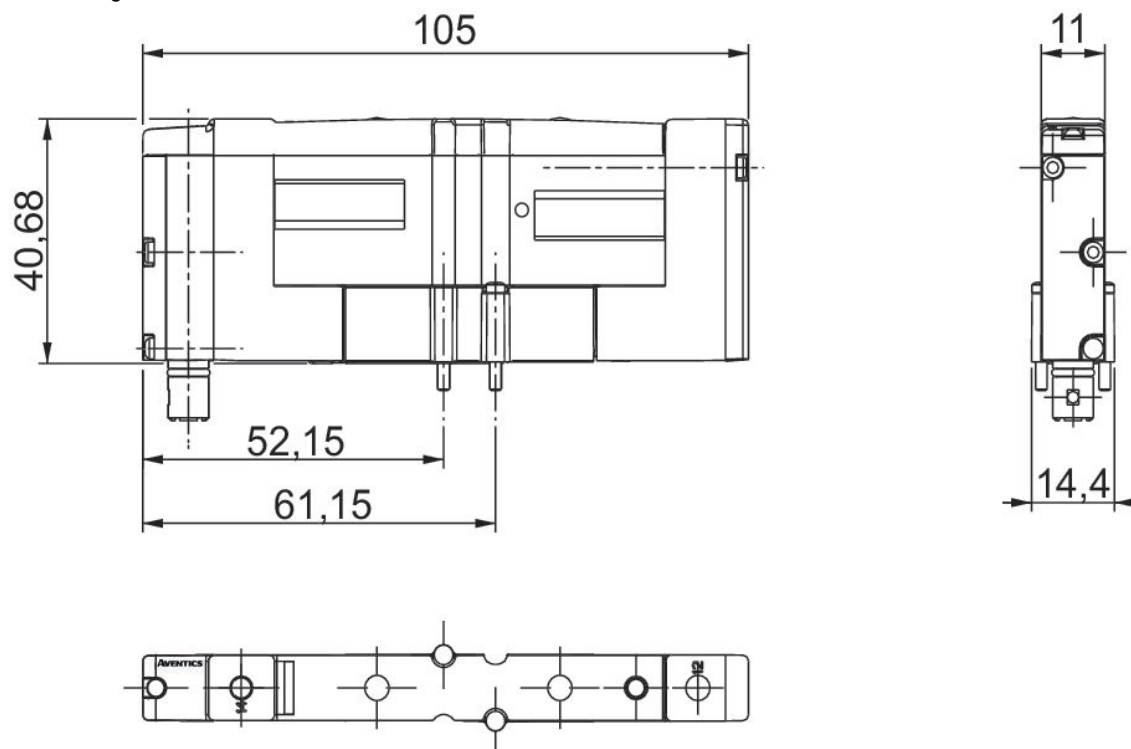
5/2-Wegeventil, Serie 501

elektrisch
einseitig betätigt



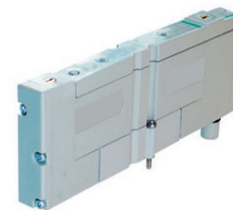
Ventilfunktion	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC/NO	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	405	R501A2B10MA00F1
NC/NO	24 V DC	extern	0.68	rastend	405	R501A2B10M11BF1

Abmessungen



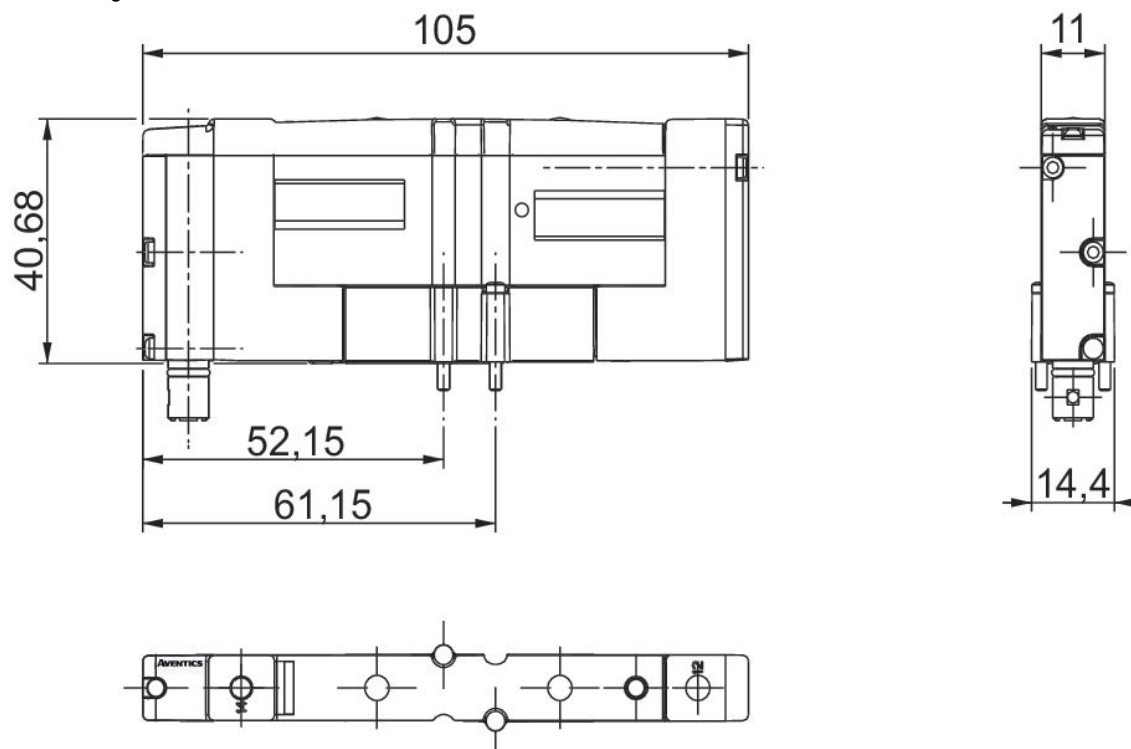
5/2-Wegeventil, Serie 501

elektrisch
beidseitig betätigt



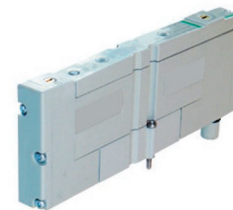
Ventilfunktion	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC/NO	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	405	R501A2B40MA00F1
NC/NO	24 V DC	extern	0.68	rastend	405	R501A2B40M11BF1

Abmessungen



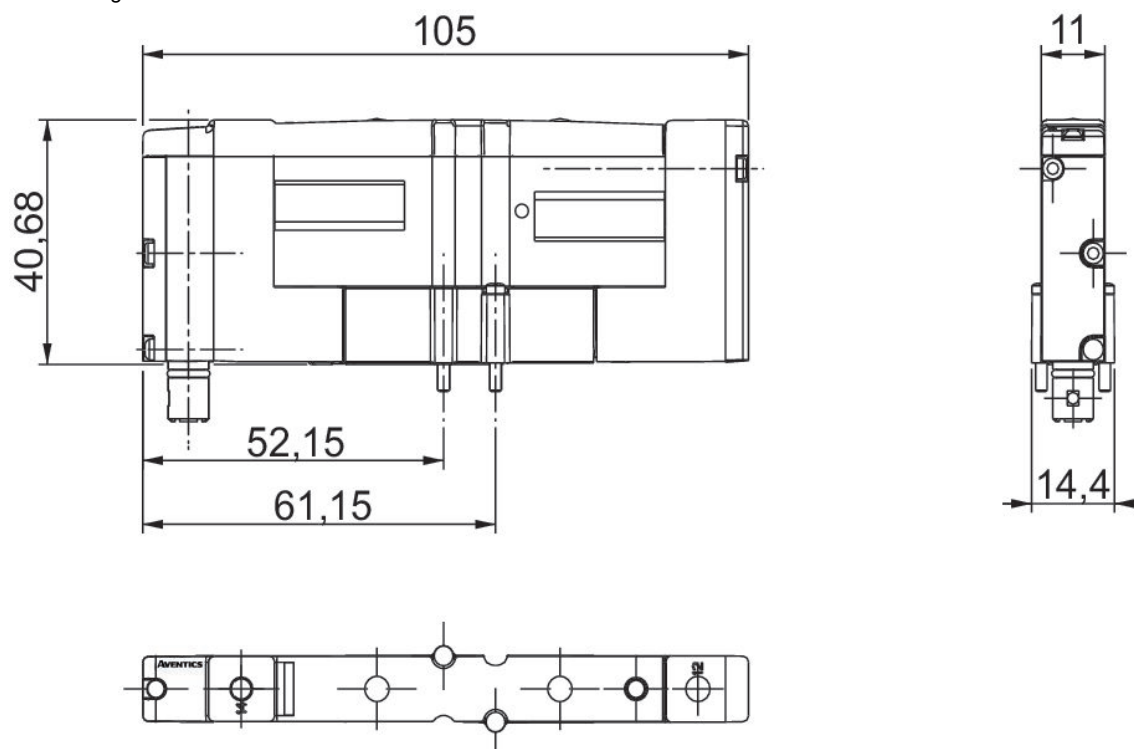
5/3-Wegeventil, Serie 501

elektrisch
beidseitig betätigt



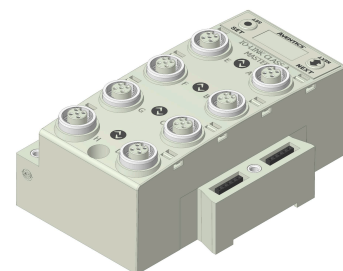
Ventilfunktion	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
entlüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	365	R501A2B50MA00F1
geschlossene Mittelstellung	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	405	R501A2B60MA00F1
belüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	0.68	nicht rastend	405	R501A2B70MA00F1
entlüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	0.68	rastend	365	R501A2B50M11BF1
geschlossene Mittelstellung	24 V DC	extern	0.68	rastend	405	R501A2B60M11BF1
belüftete Mittelstellung	24 V DC	extern	0.68	rastend	405	R501A2B70M11BF1

Abmessungen



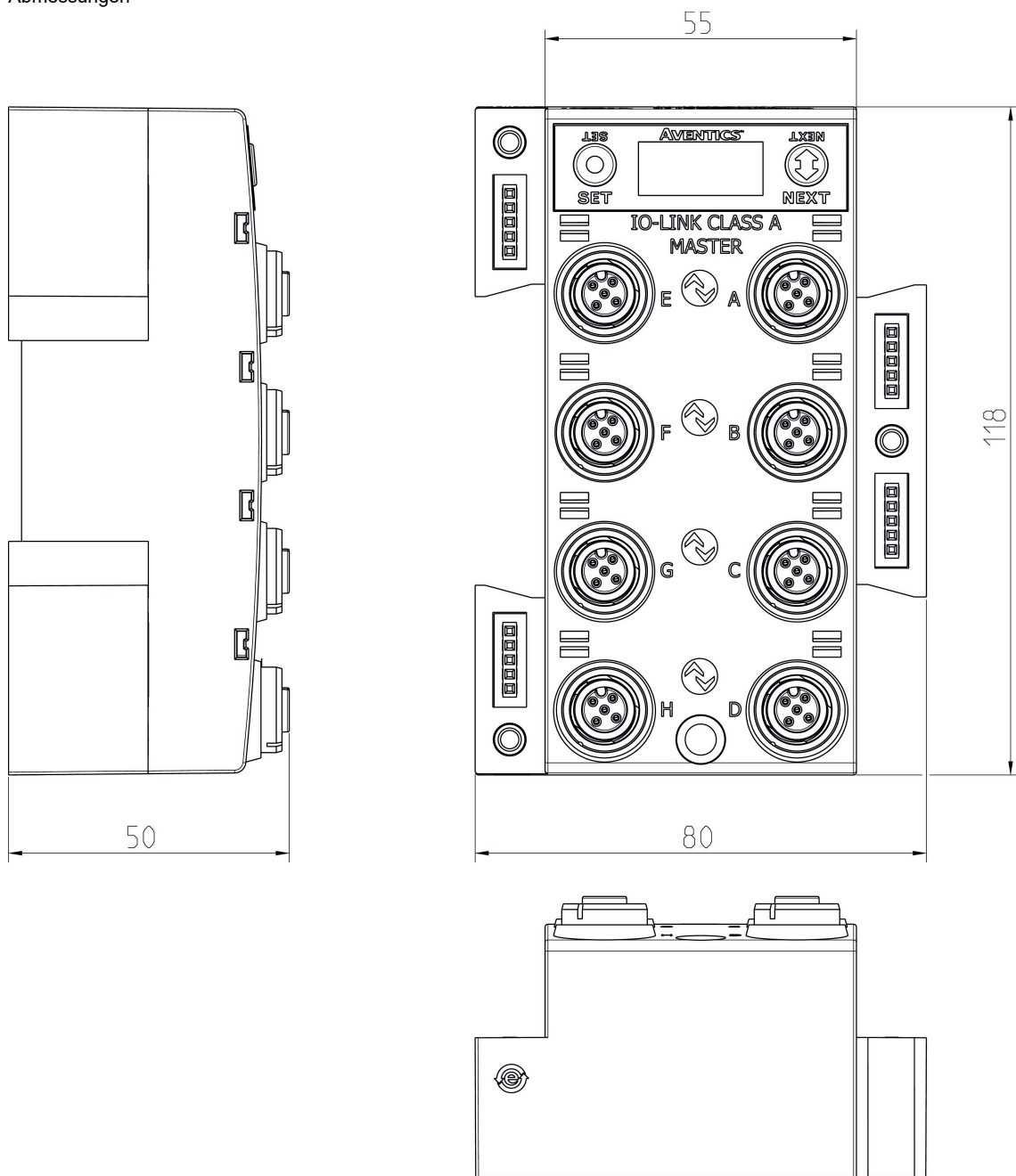
IO-Link Master, Klasse A (8 Anschlüsse), Serie G3

M12
5-polig



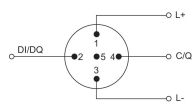
Anzahl Pole	Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	E/A fähig	Anzahl Anschlüsse E/A	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
5-polig	8	8	IO-Link Master, Klasse A (8 Anschlüsse)	ohne E/A Funktionalität	8 Ausgänge/8 Eingänge	24 V DC	-10 % / +10 %	240-381

Abmessungen



240-381

Pin-Belegung

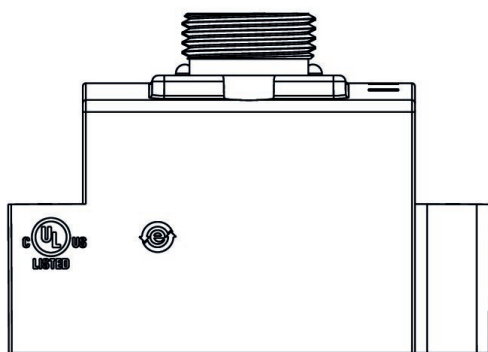
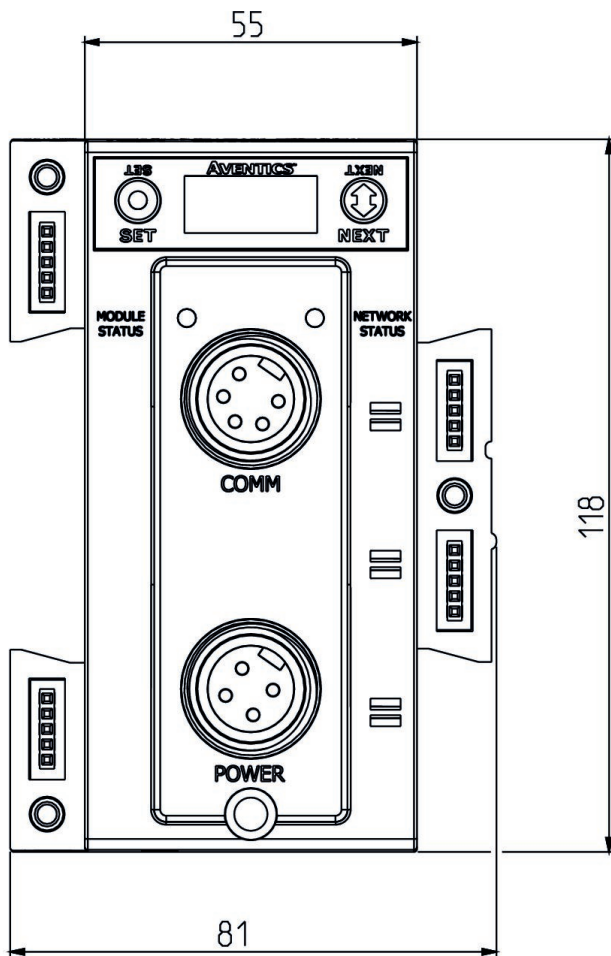
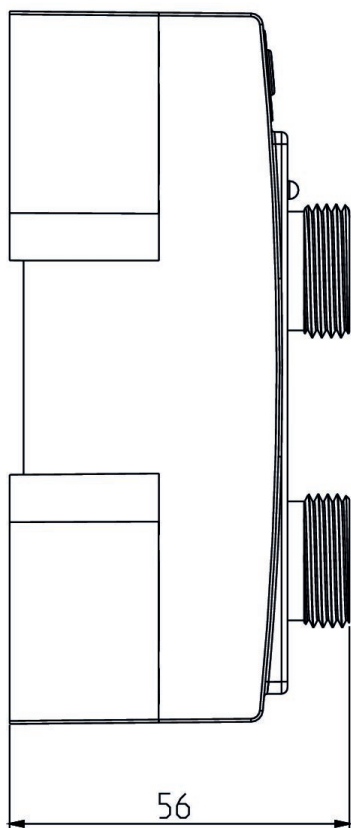


Buskoppler, Serie G3

Stecker
7/8"
4-polig



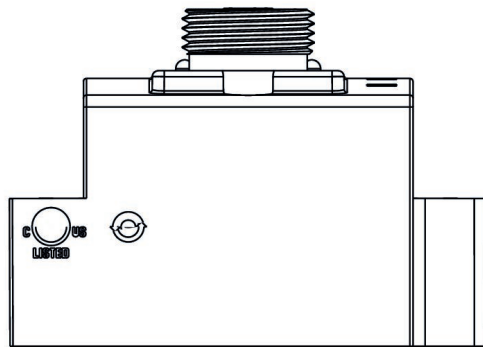
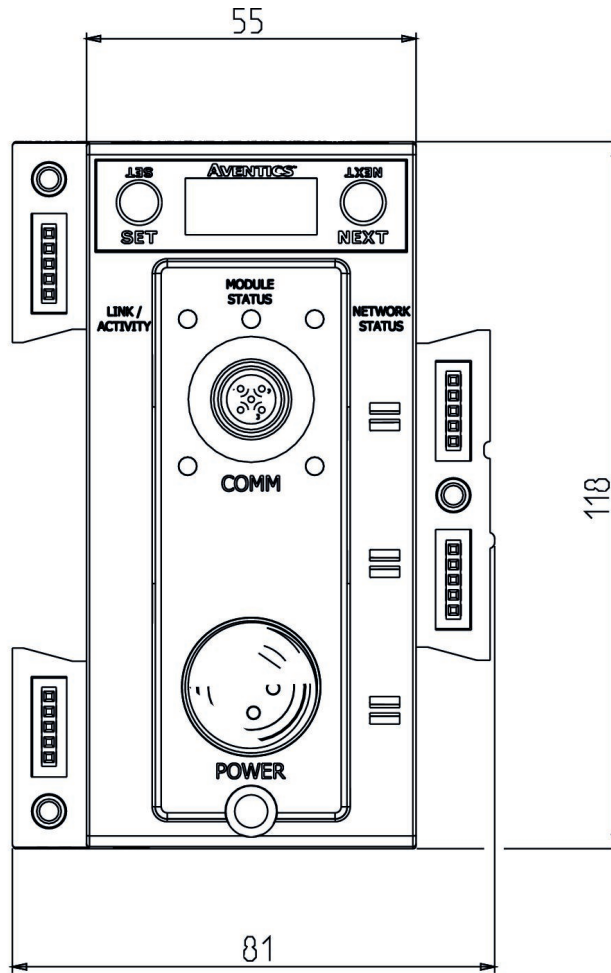
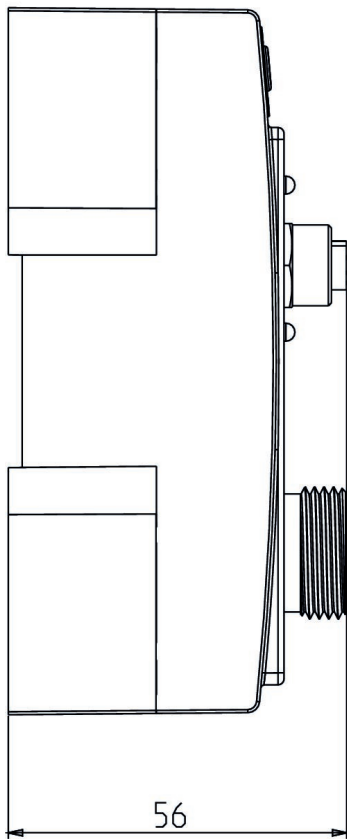
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
DeviceNet	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-180



Serie G3



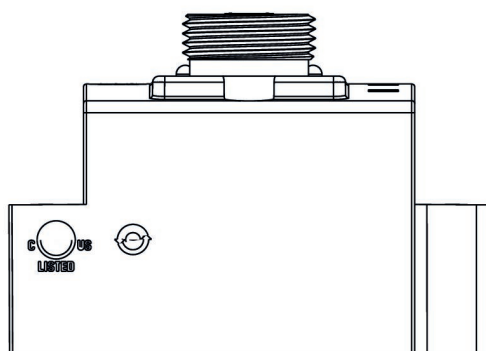
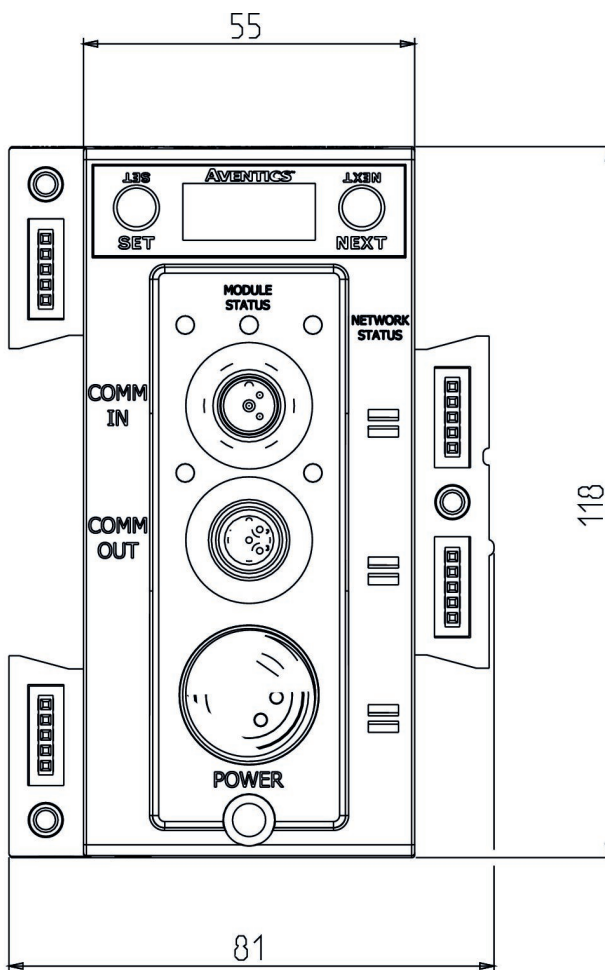
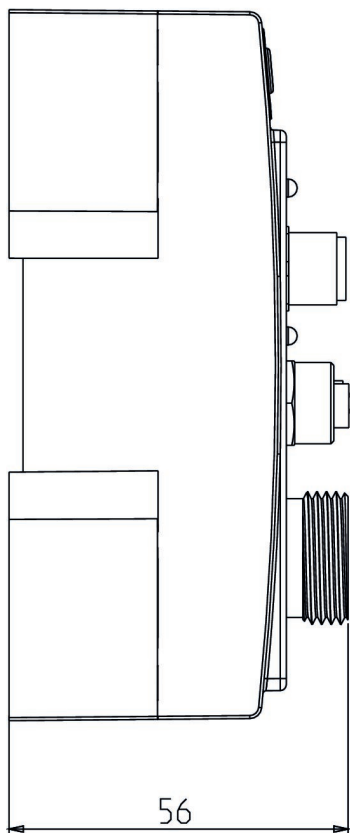
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
MODBUS TCP	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-292



Serie G3



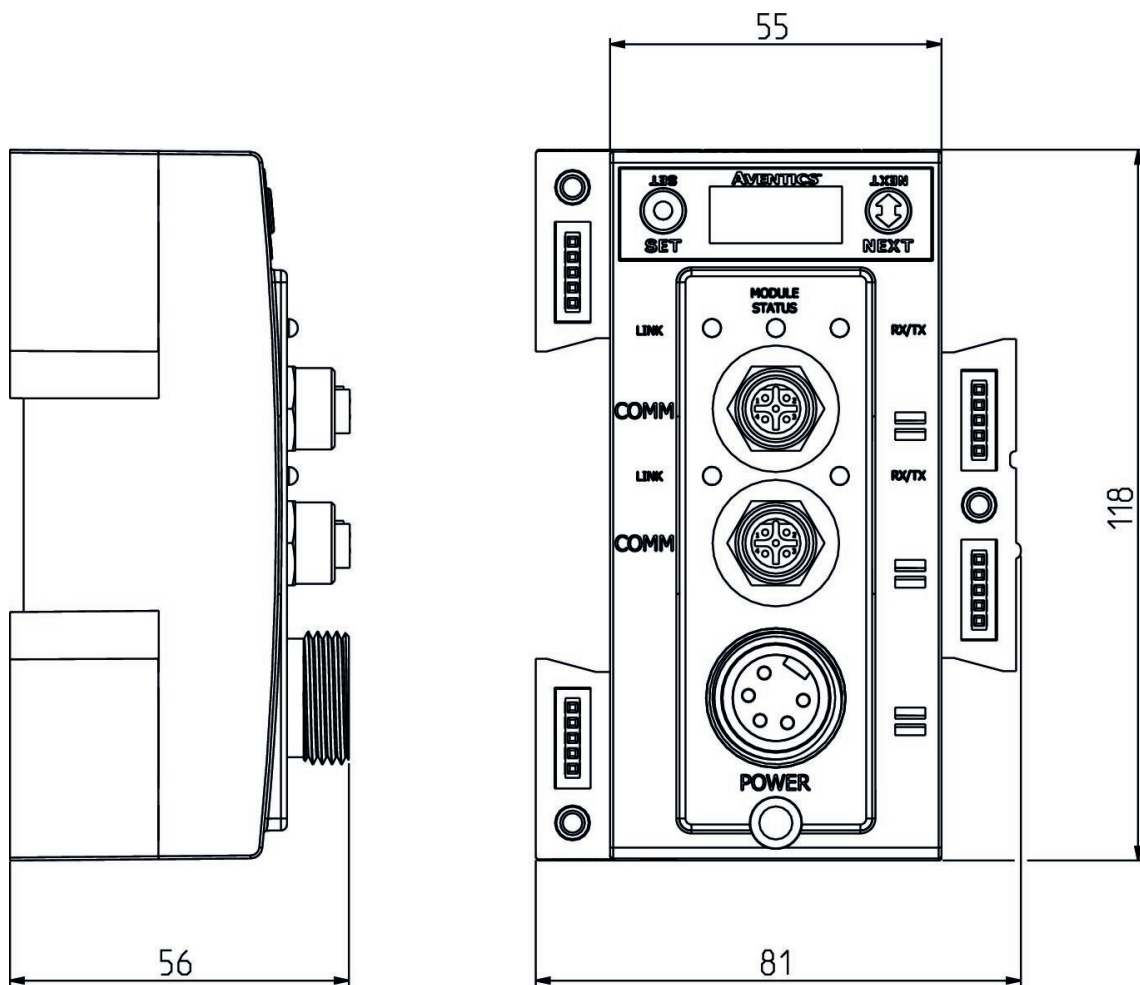
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
PROFIBUS DP	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-239



Serie G3



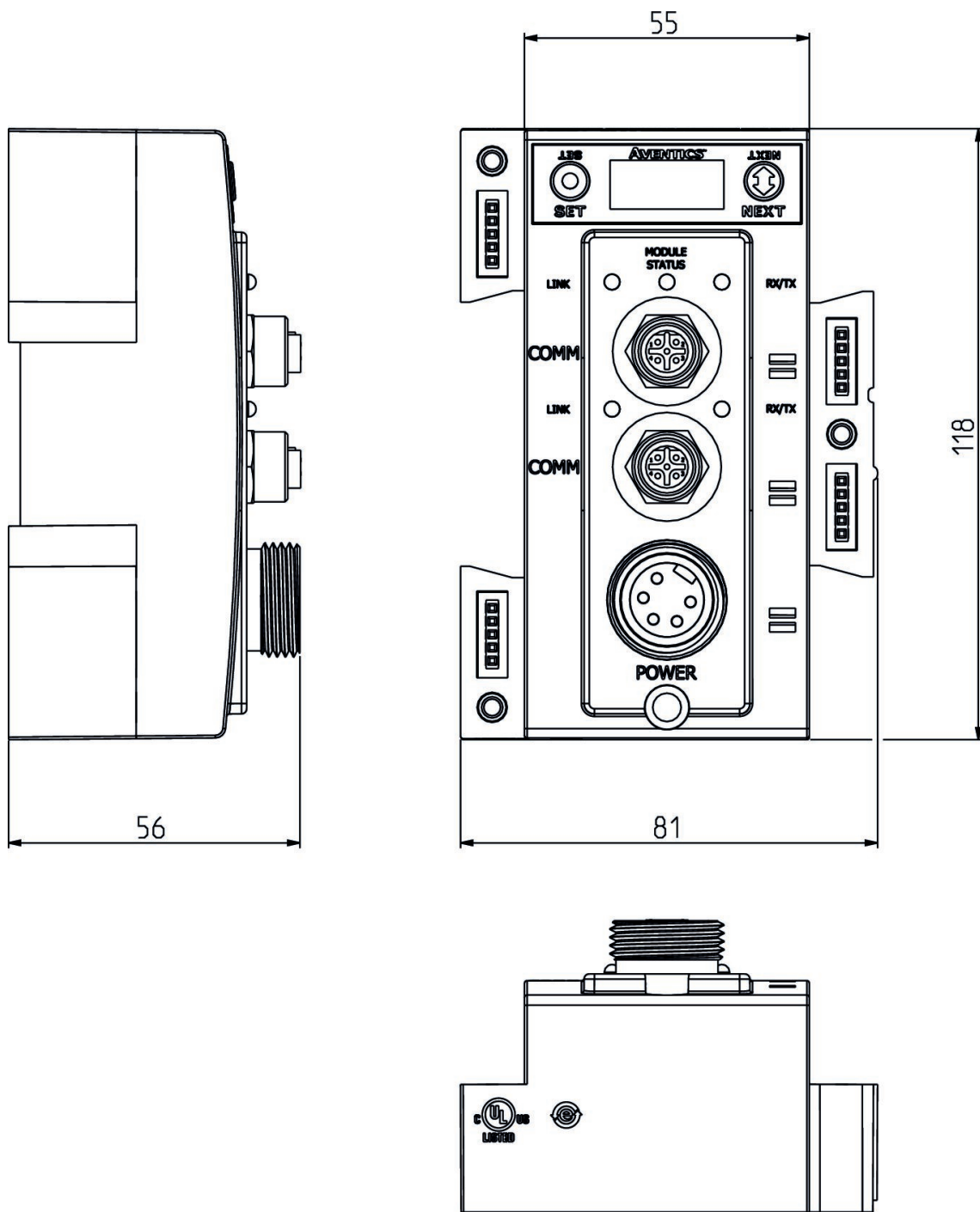
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
Profinet	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-240



Serie G3



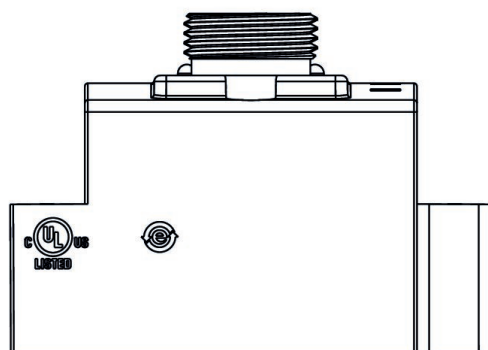
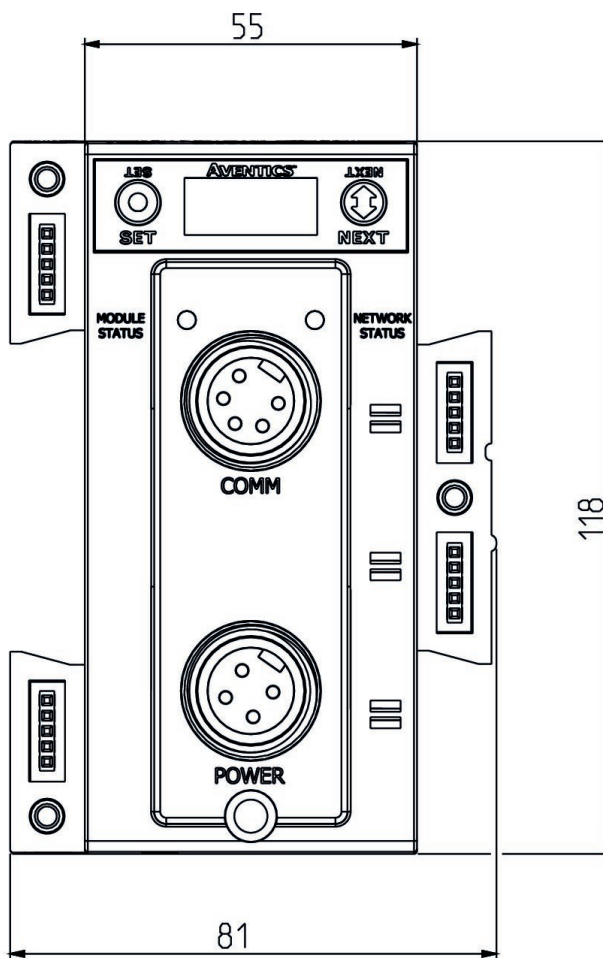
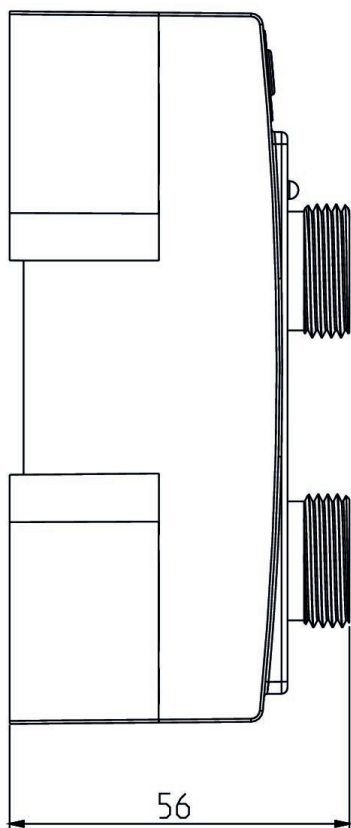
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
POWERLINK	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-309



Serie G3



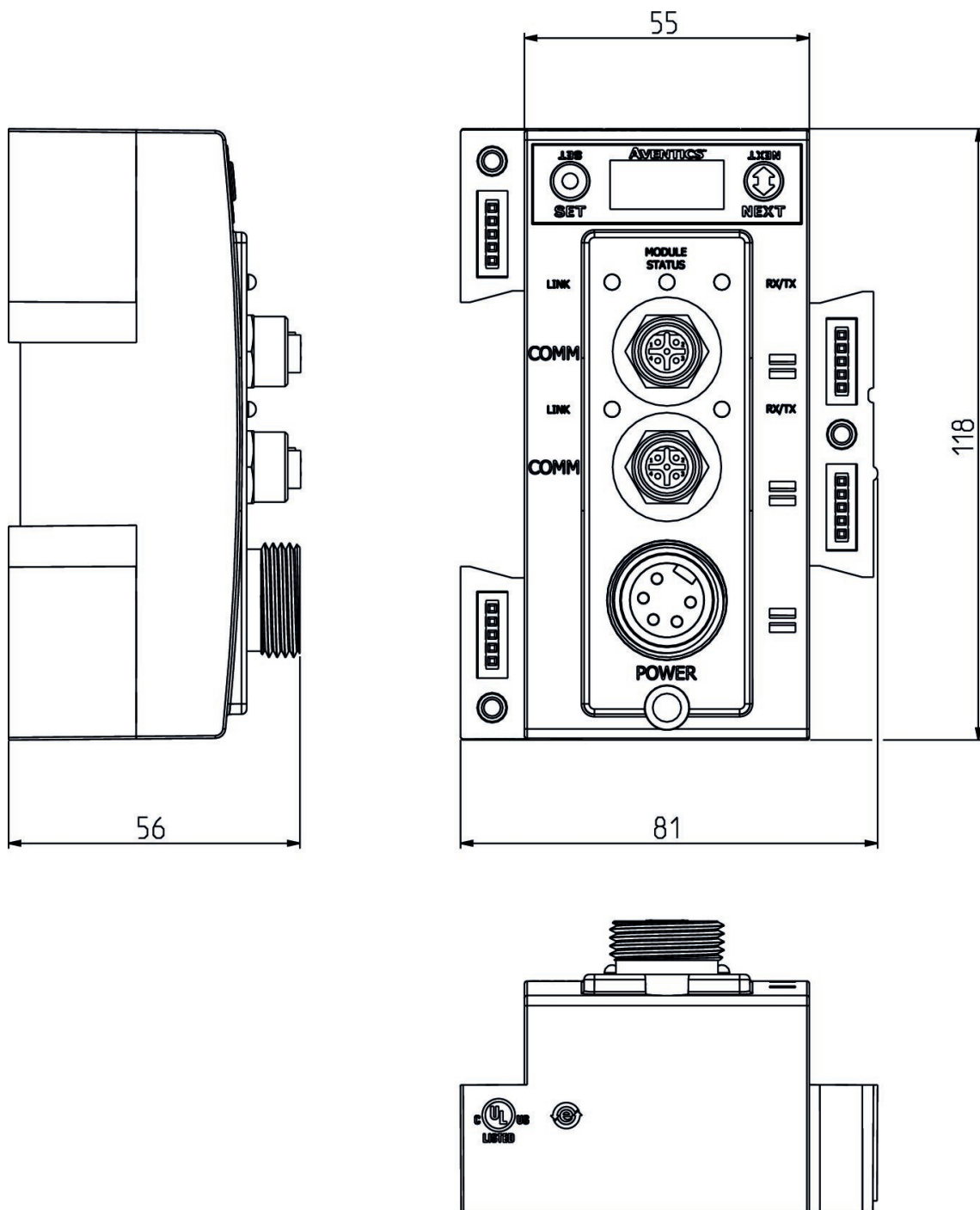
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
CANopen	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-291



Serie G3



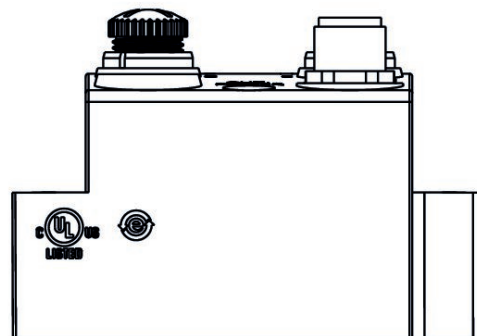
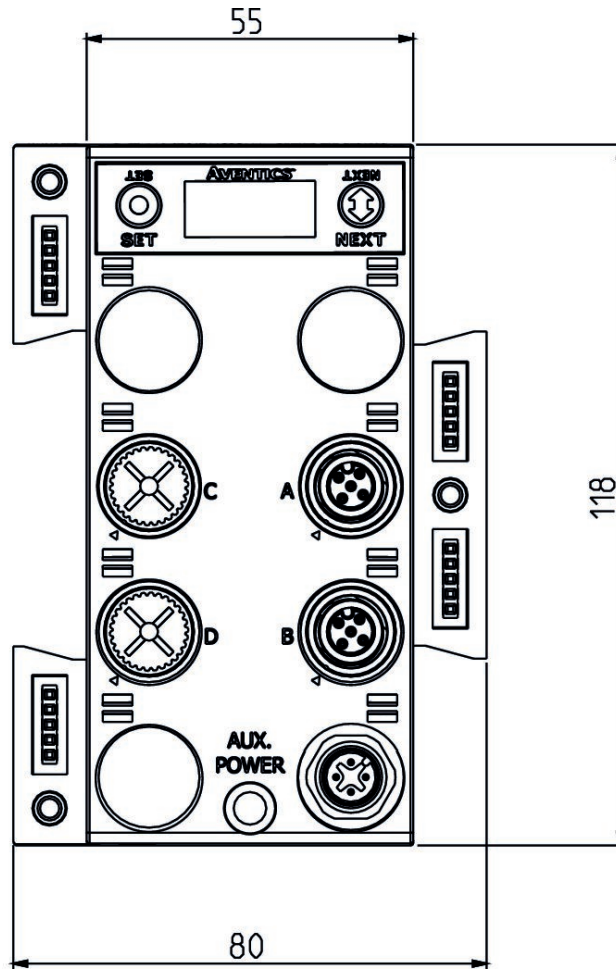
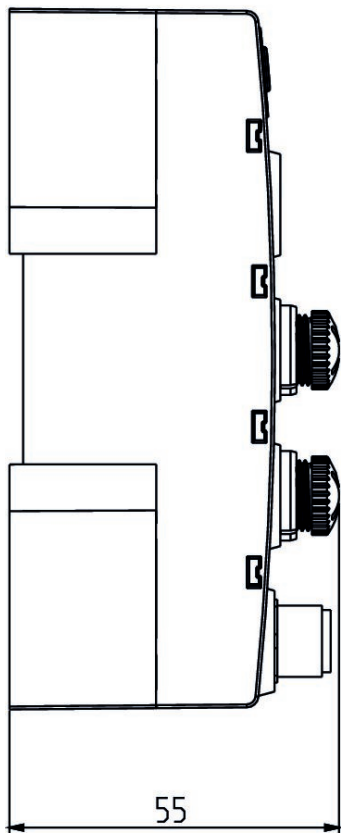
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherNet/IP	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-325



Serie G3

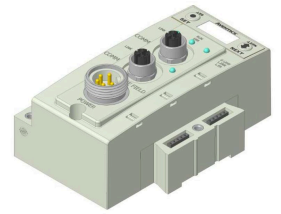


Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherCAT	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-310

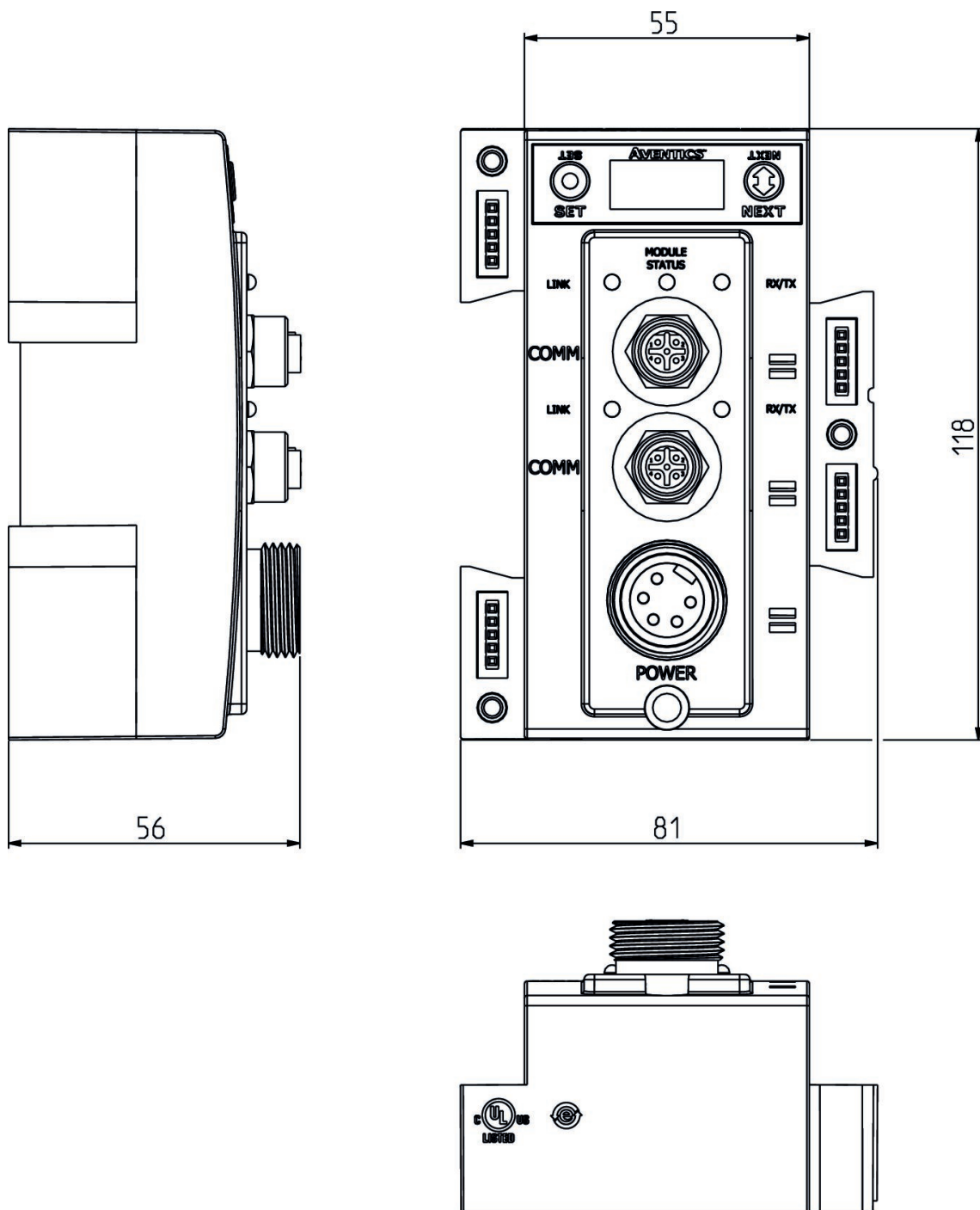


Serie G3

Stecker
7/8"
4-polig



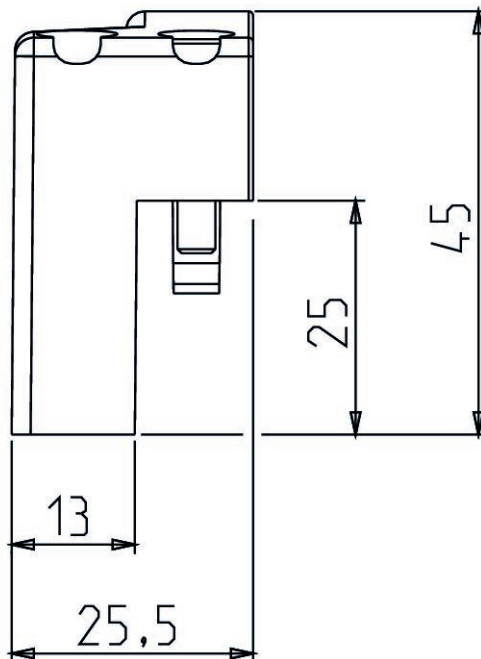
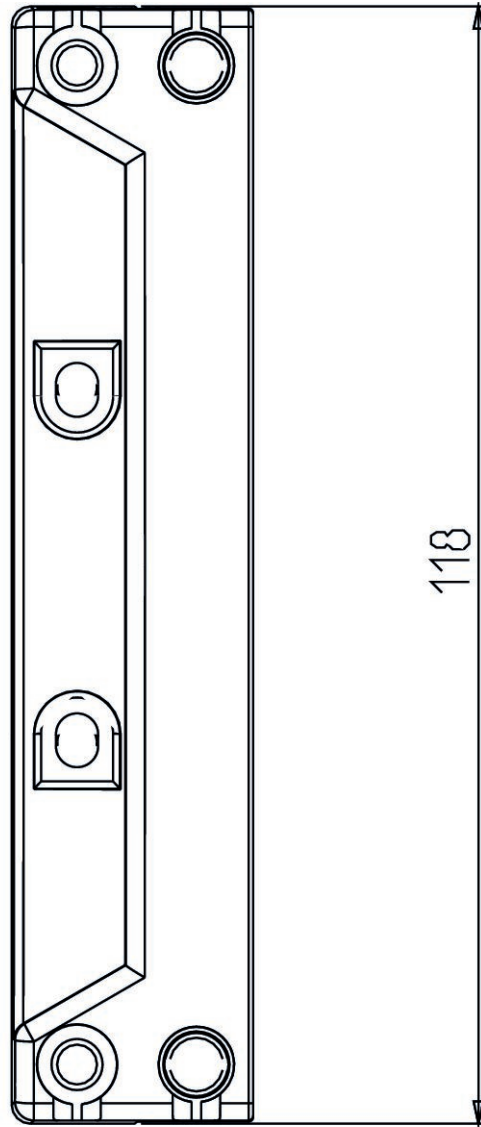
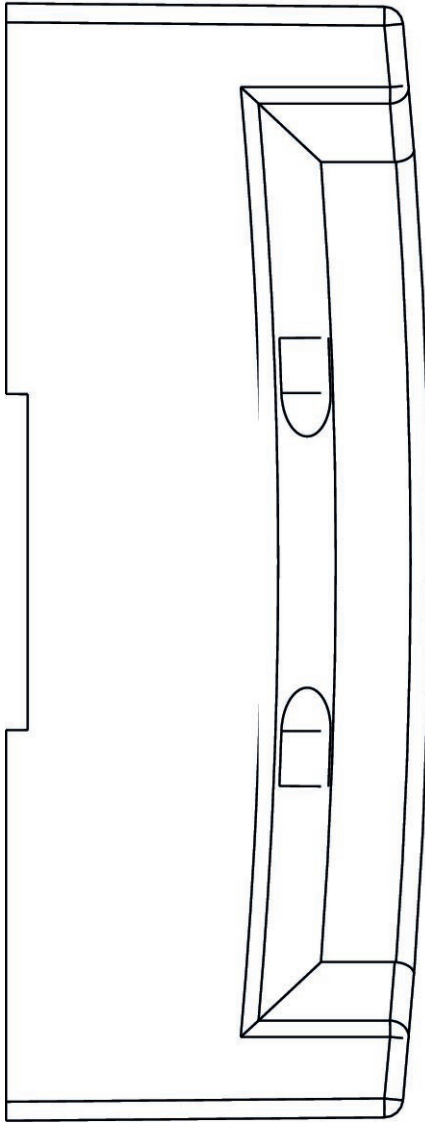
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherCAT	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	240-362



Endplatte links



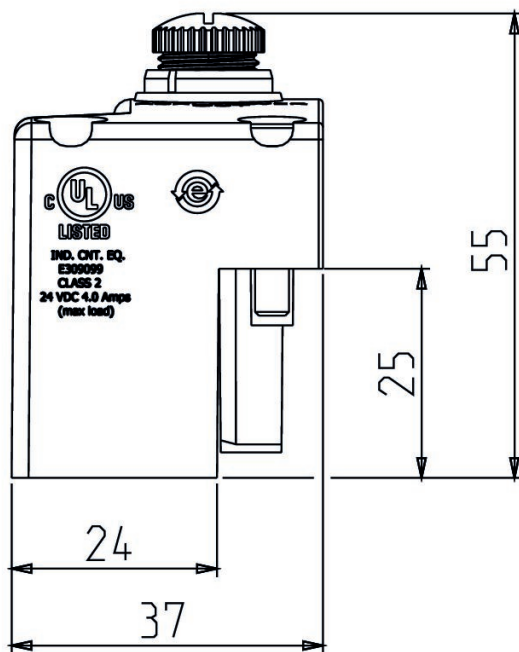
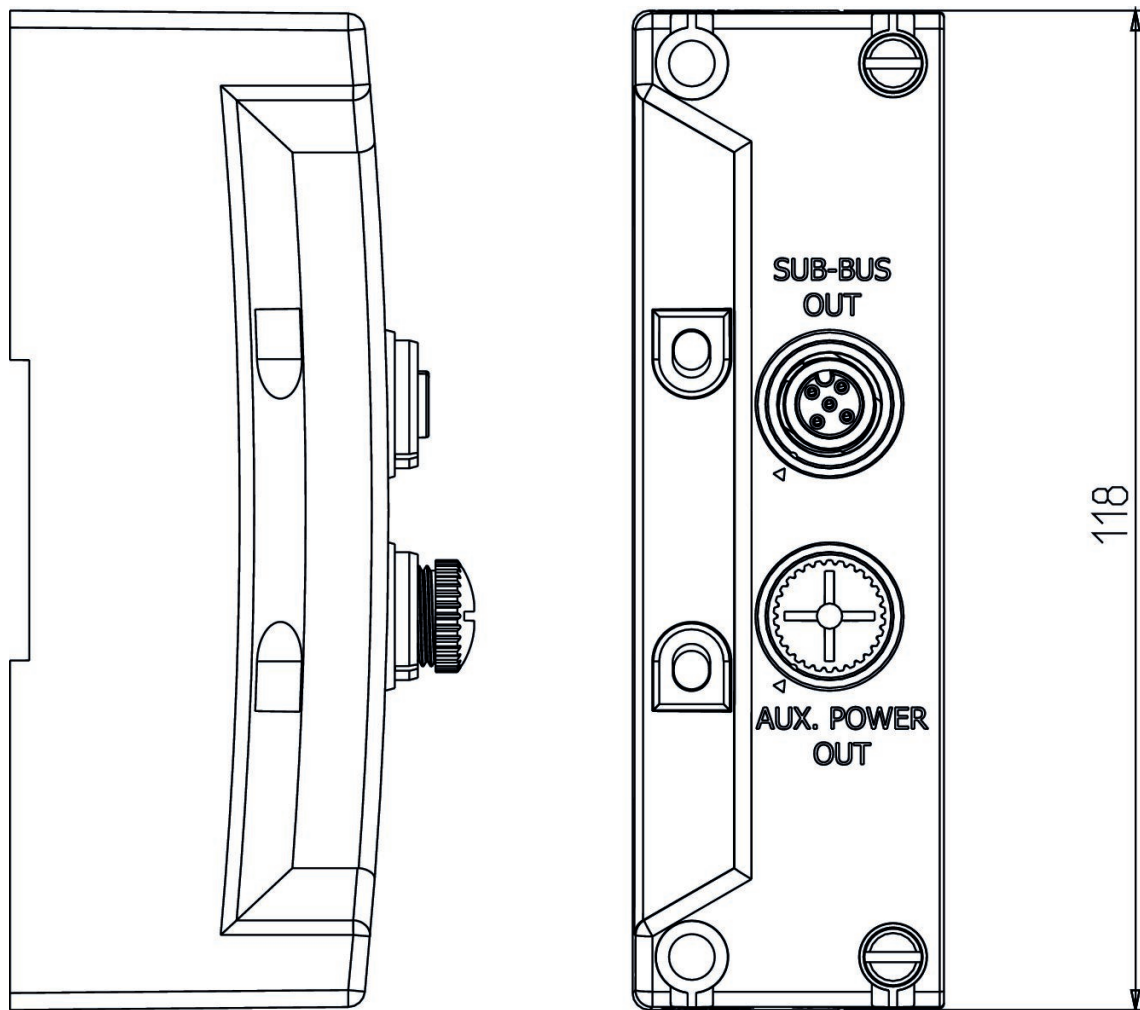
Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-184



Endplatte links für Subbus G3



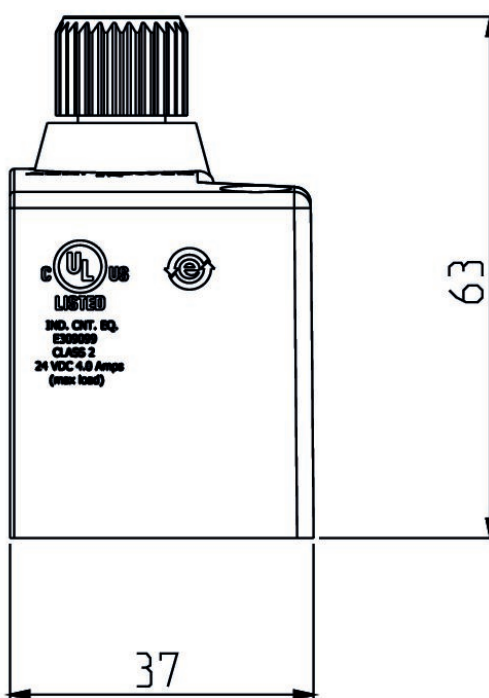
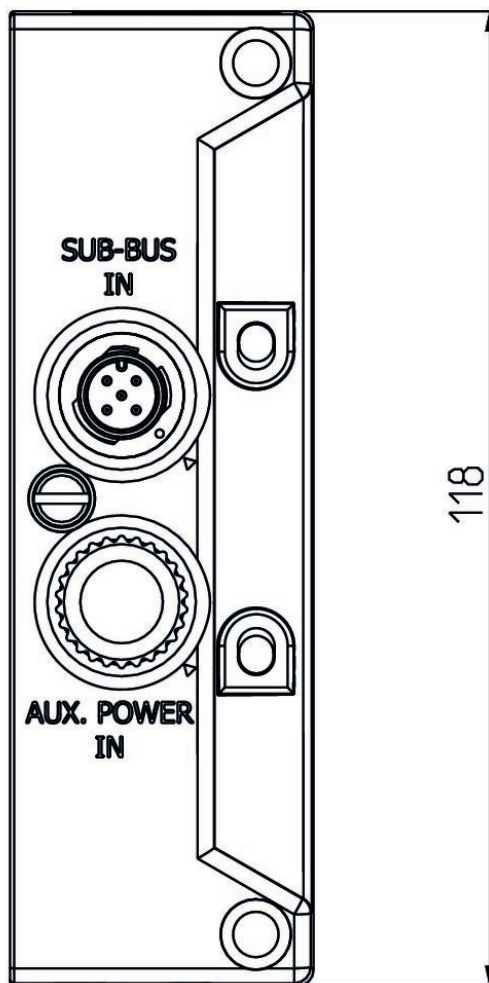
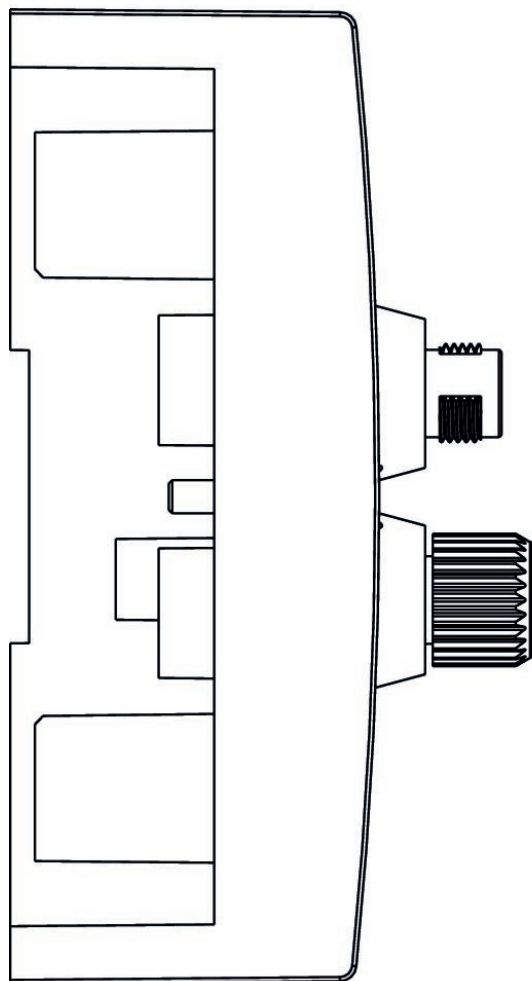
Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-183



Endplatte rechts für Subbus G3



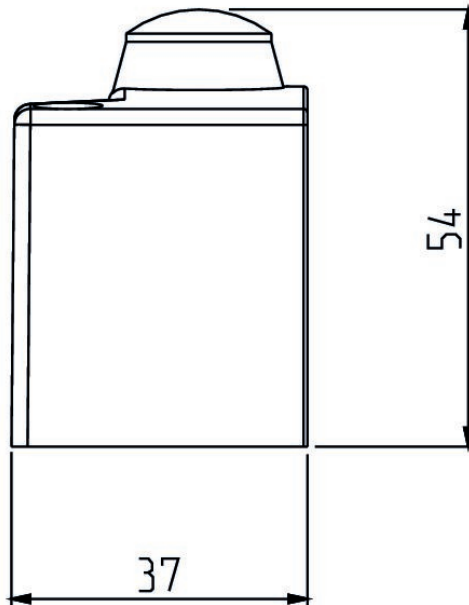
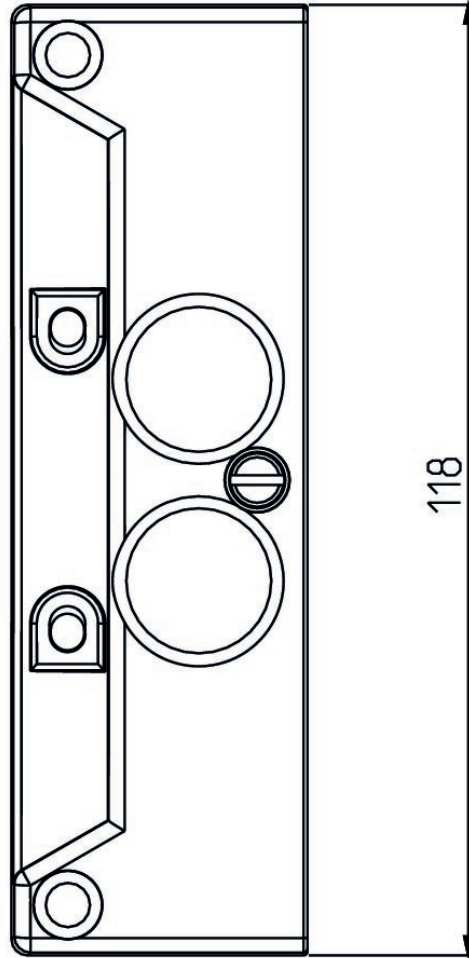
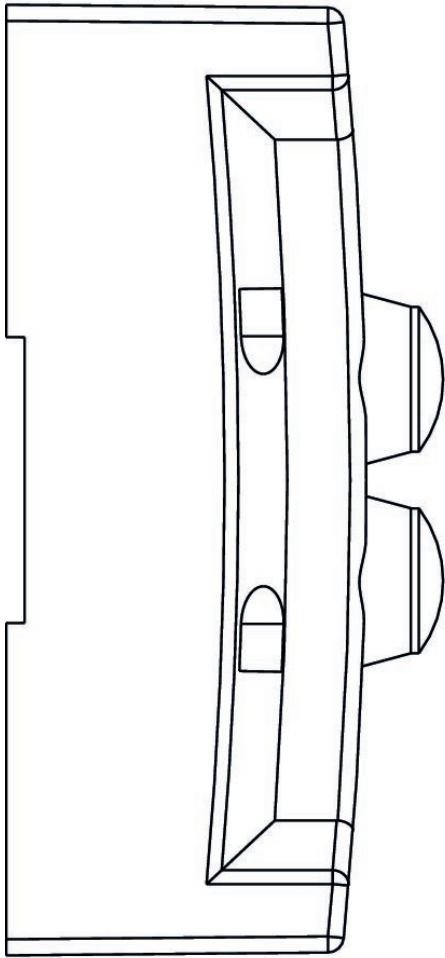
Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-185



Rechte Endplatte für G3 Standalone

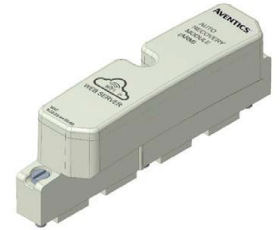


Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255

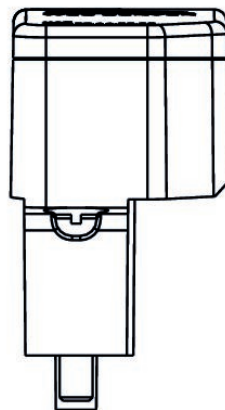
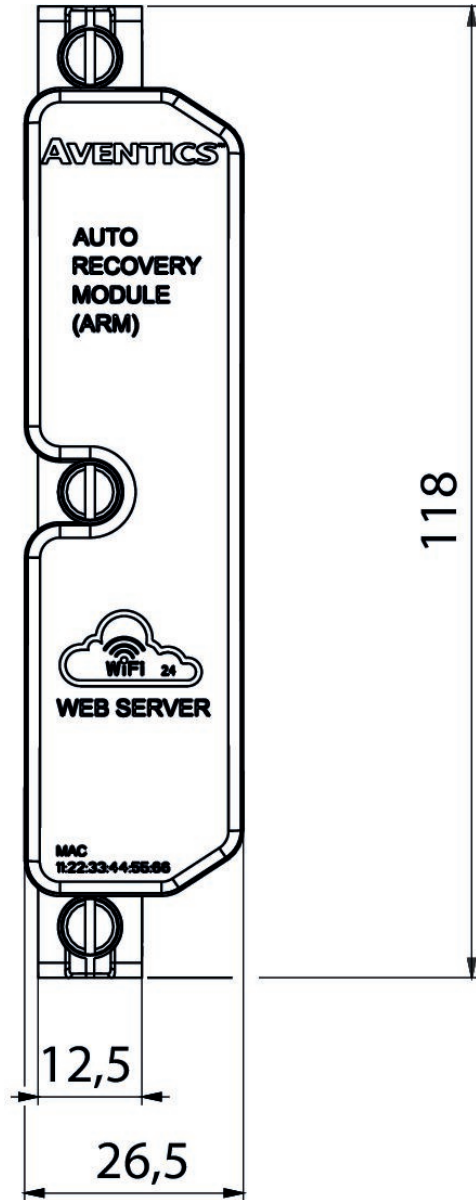
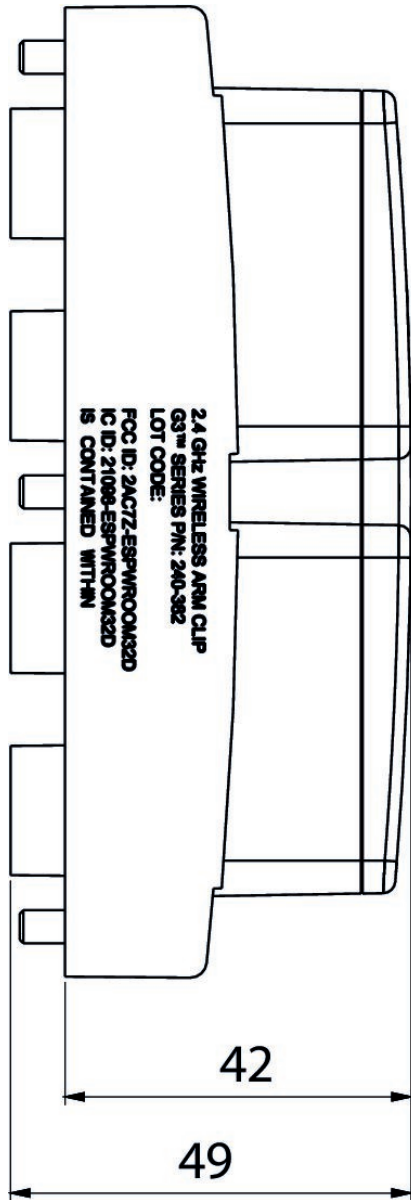


Drahtloses Auto-Recovery Modul, Serie G3

G3



Materialnummer
240-382

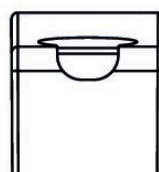
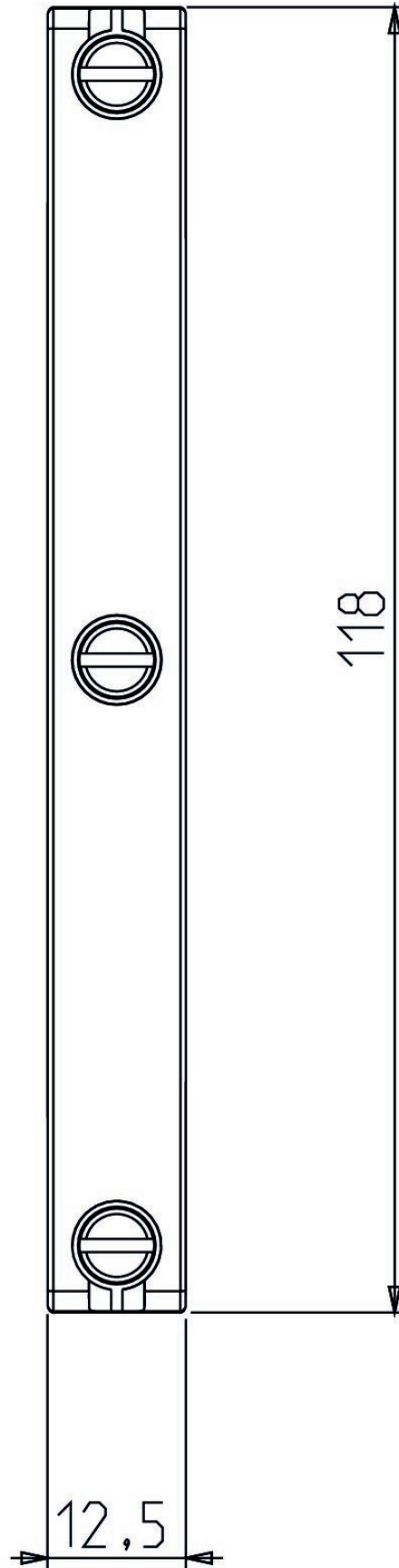
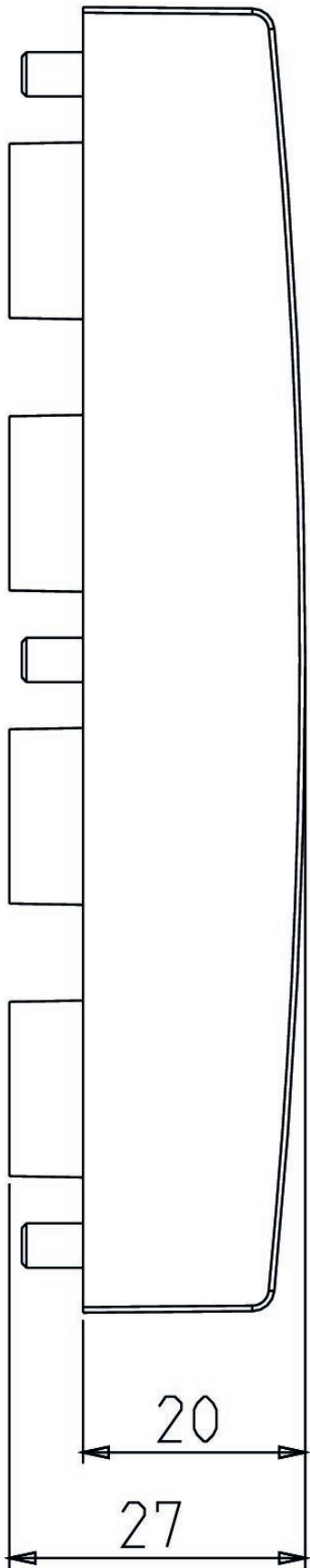


Verbindungselement

G3
501
502
503



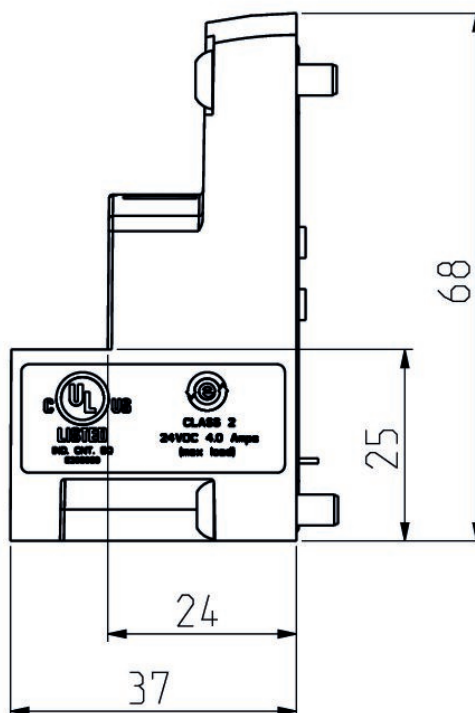
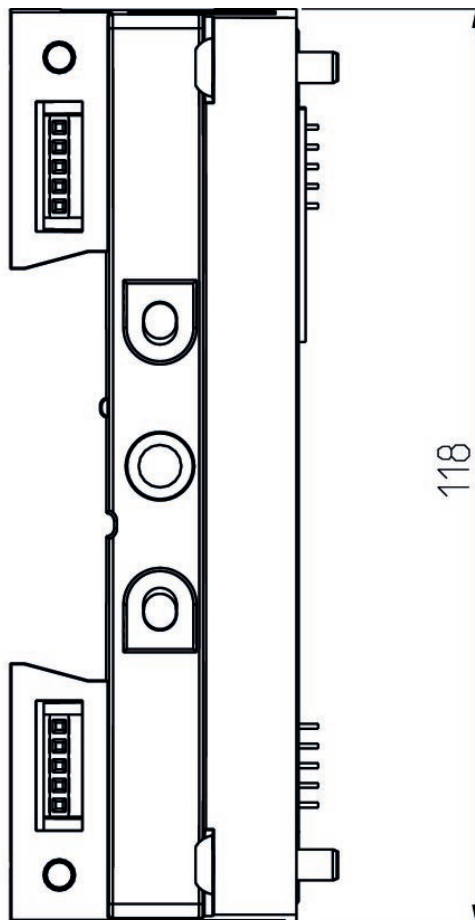
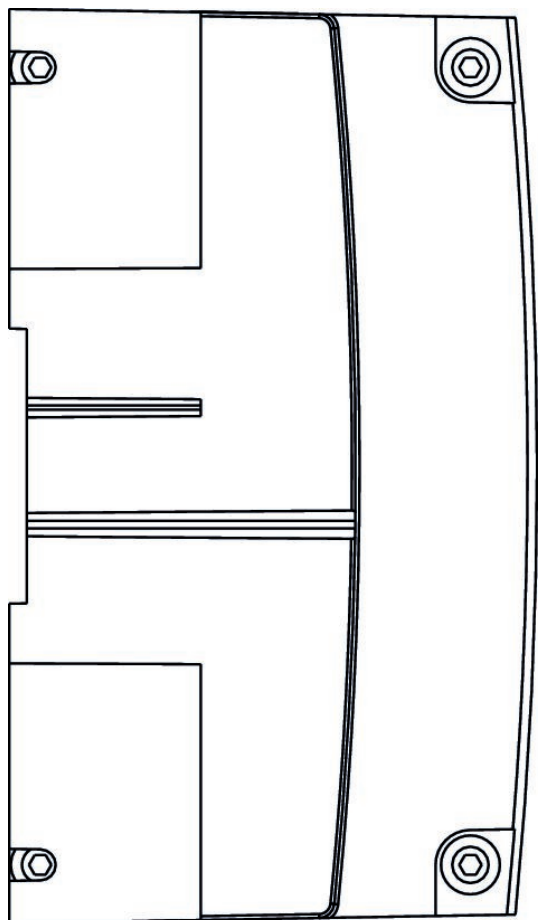
Materialnummer
240-179



Verteiler



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

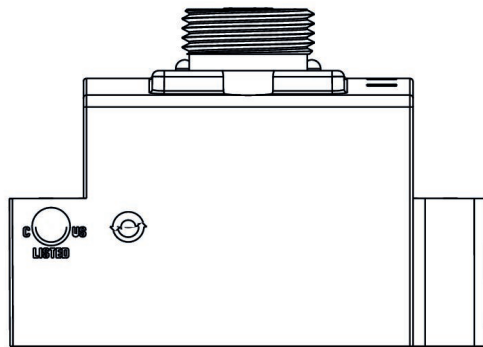
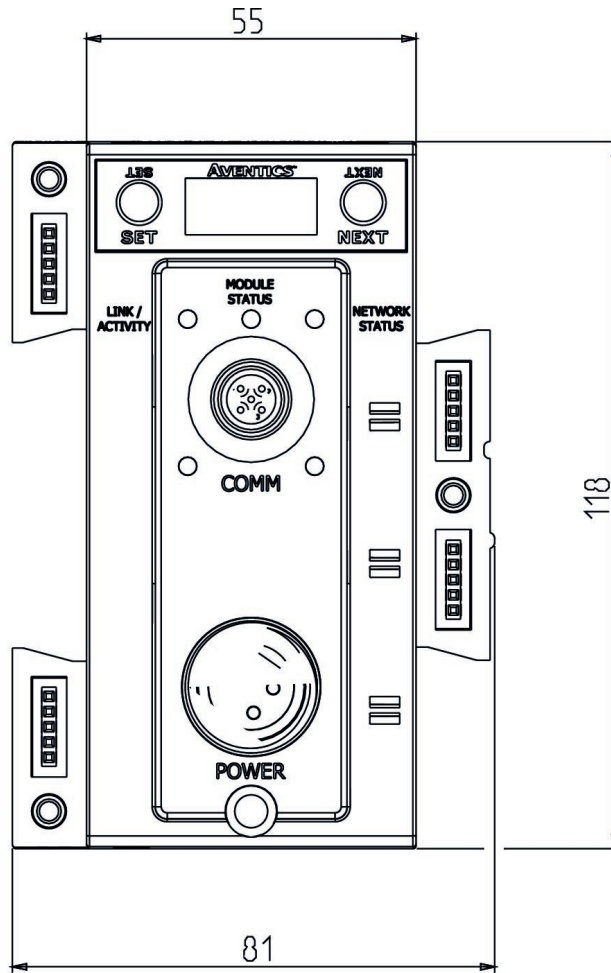
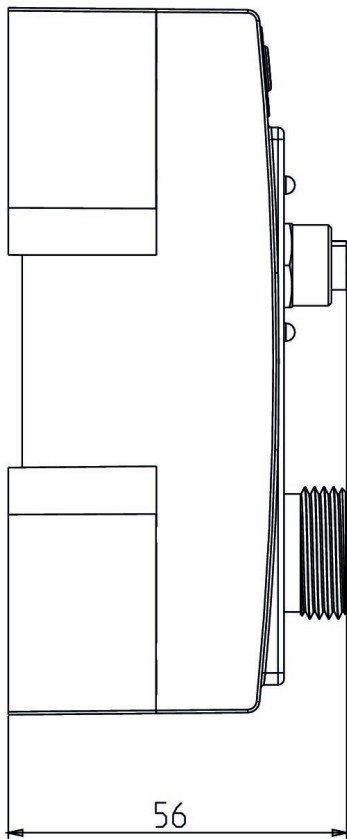


G3 Subbus Modul

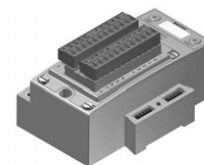
Stecker
7/8"
4-polig



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

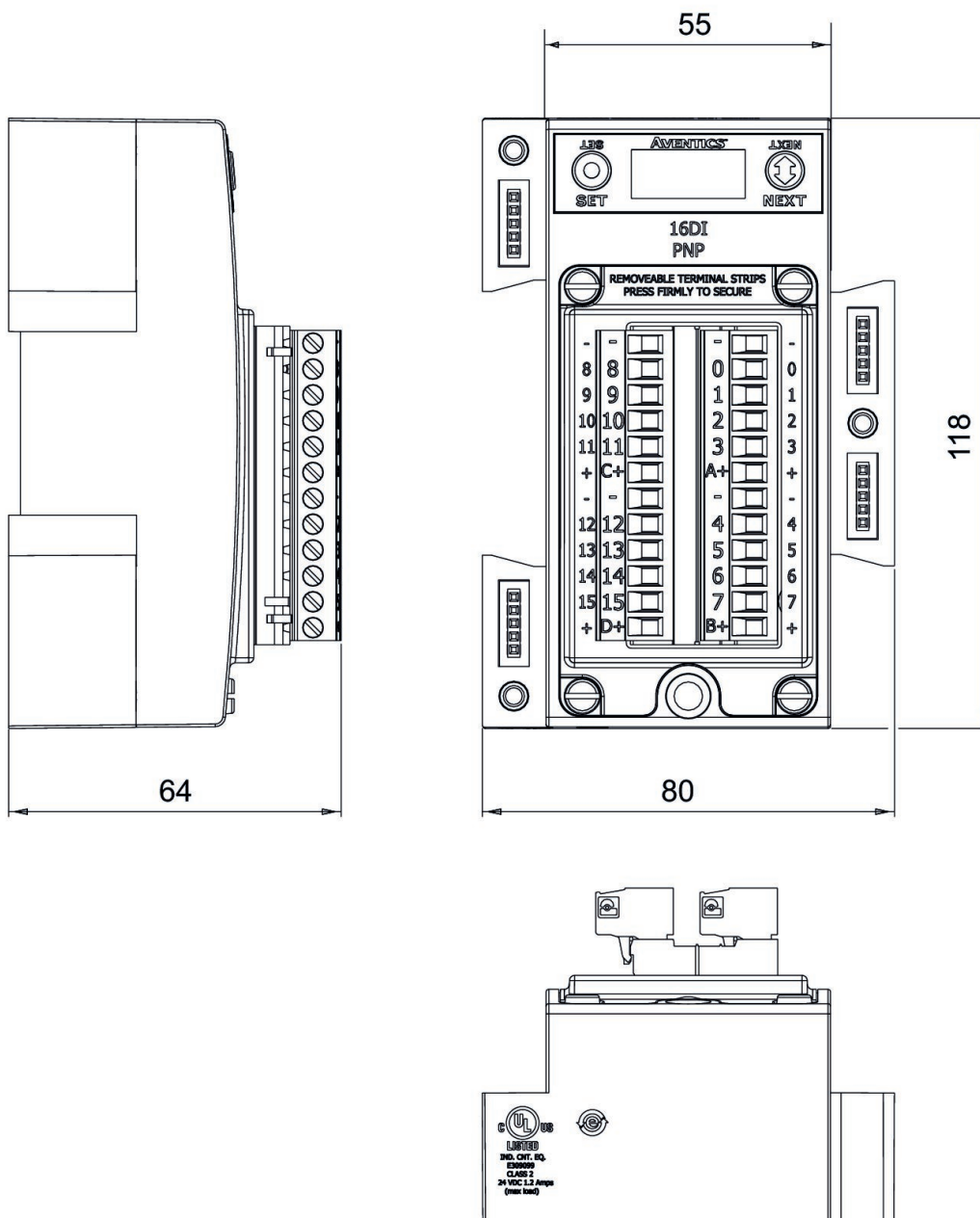


E/A-Module, Serie G3

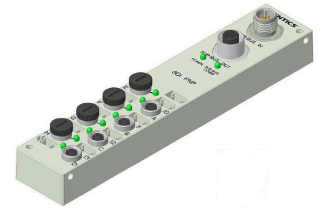


Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
16		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-203
16		digitale Eingänge NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-204
8		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-316
	16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

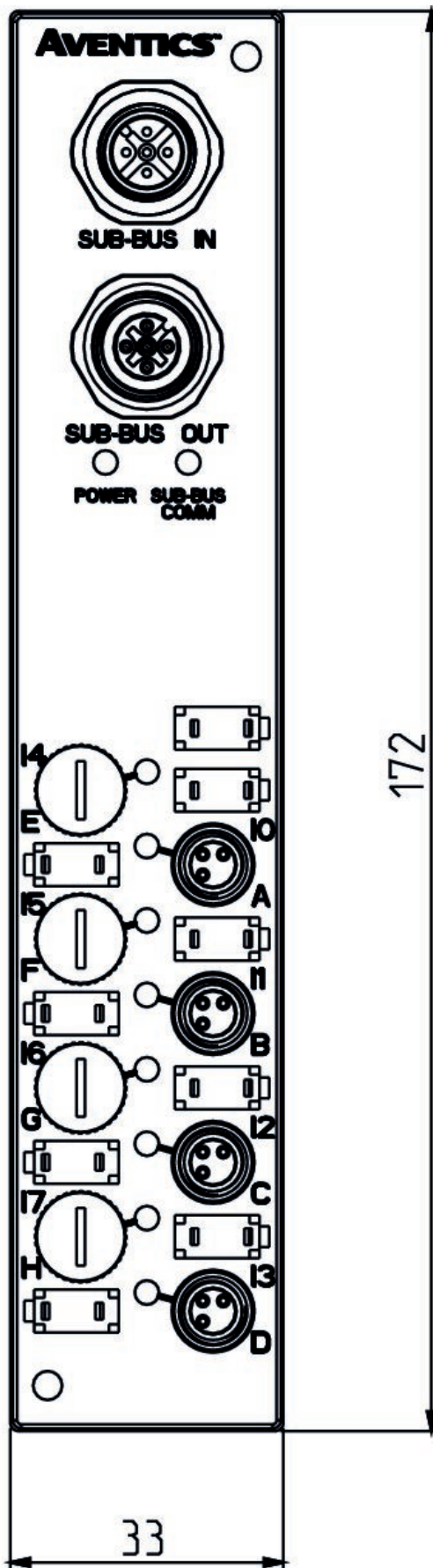
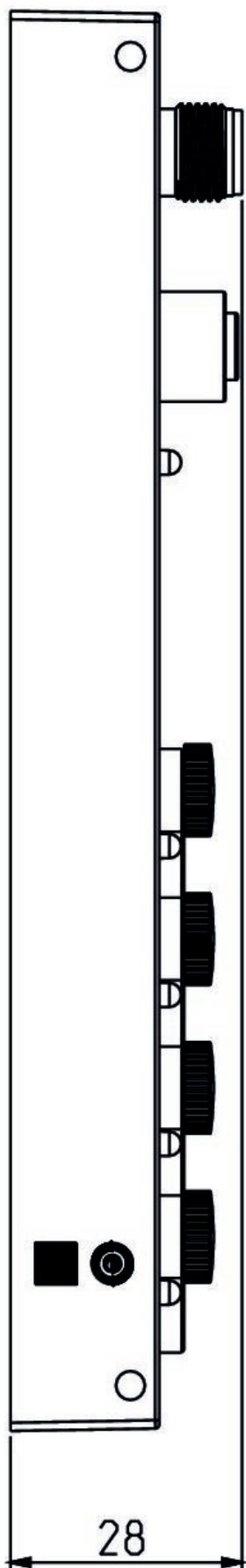
Abmessungen



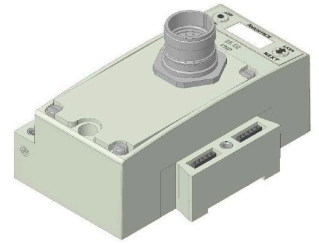
E/A-Module, Serie G3



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

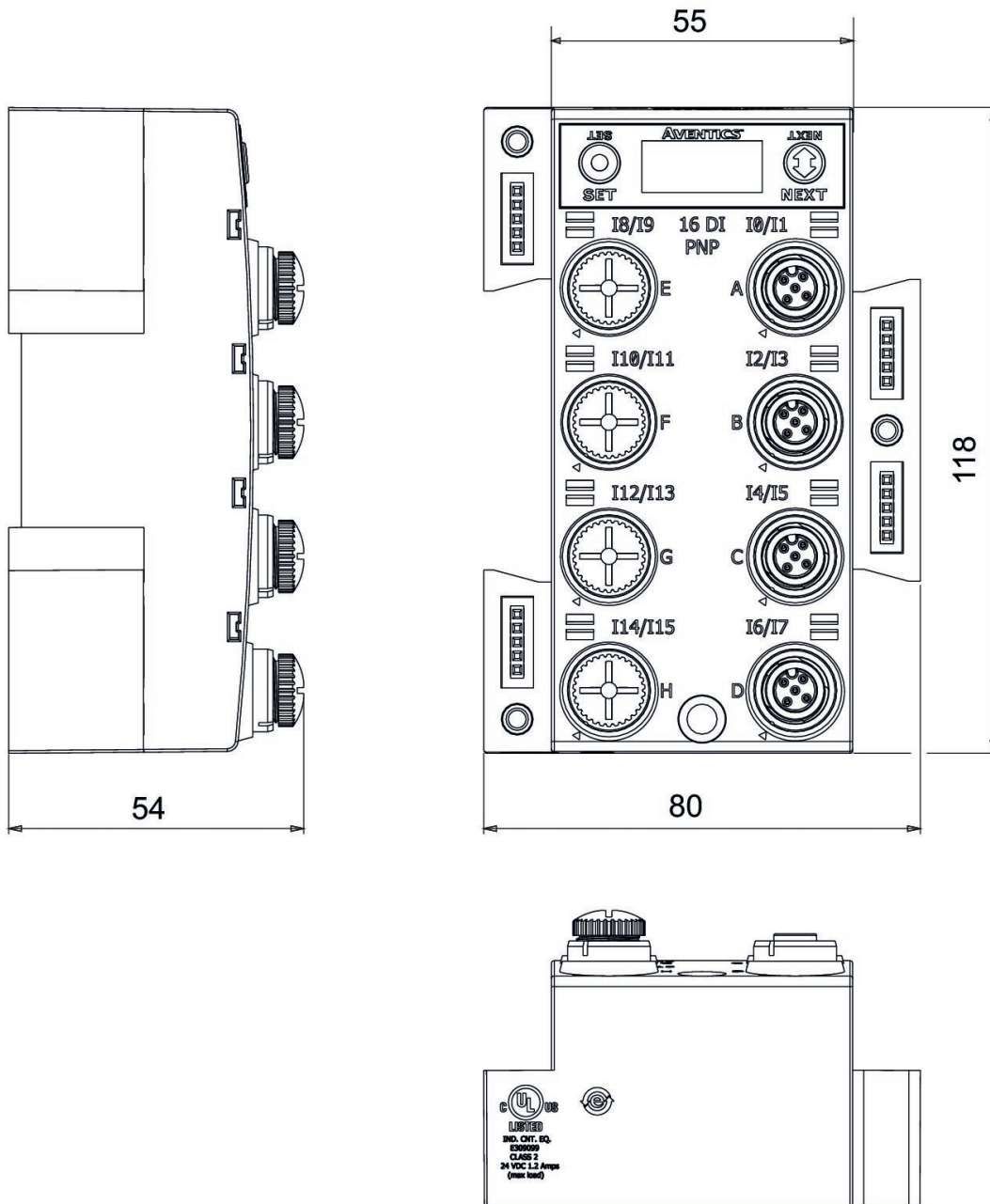


Anzahl der Eingänge	E/A-Modul Ausführung	Materialnummer
16	digitale Eingänge PNP	240-323

E/A-Module, Serie G3



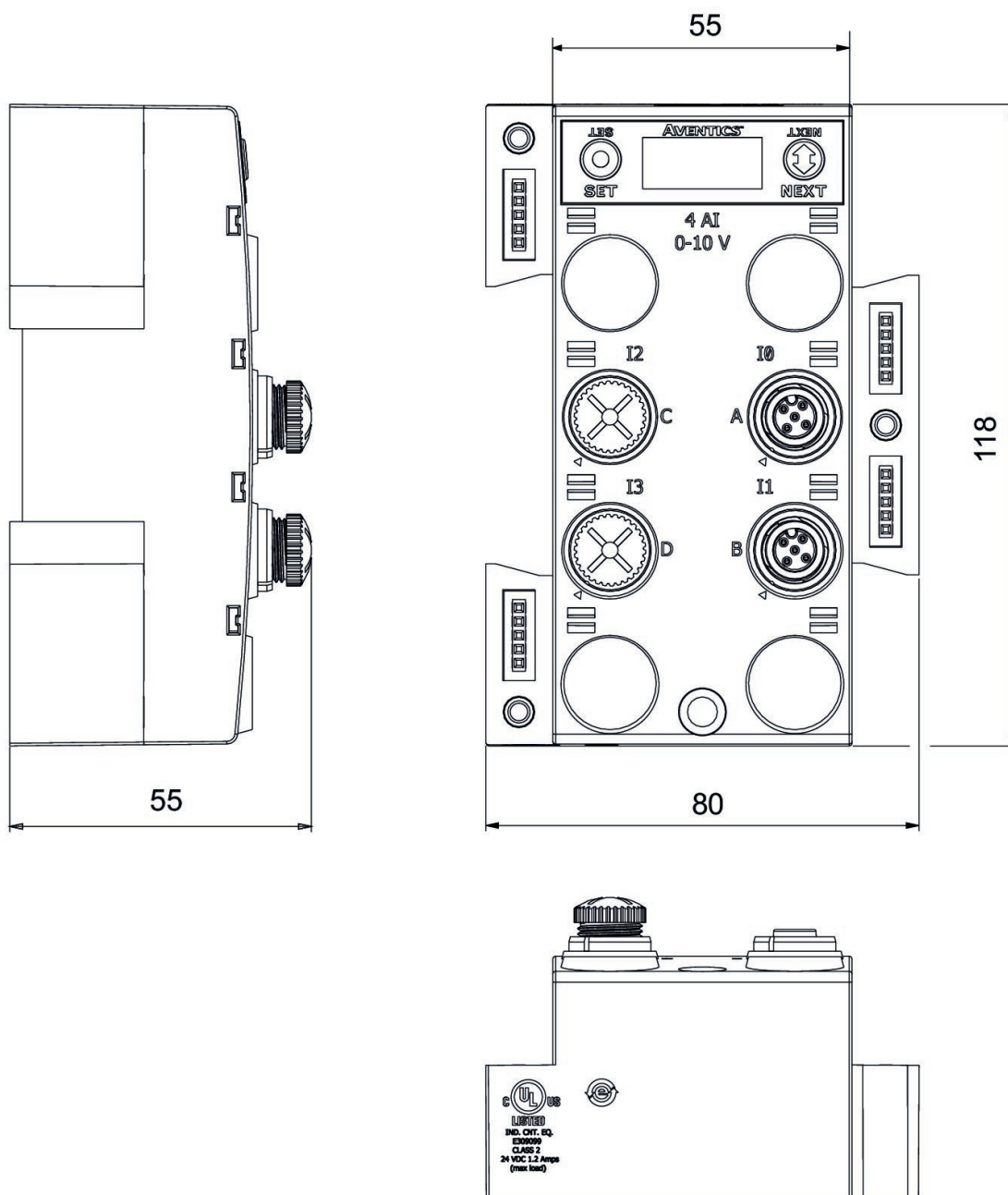
Bauart	Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
16DI8M12, digitale Eingänge PNP	16		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-205
8DI8M8, digitale Eingänge PNP	8		digitale Eingänge PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	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



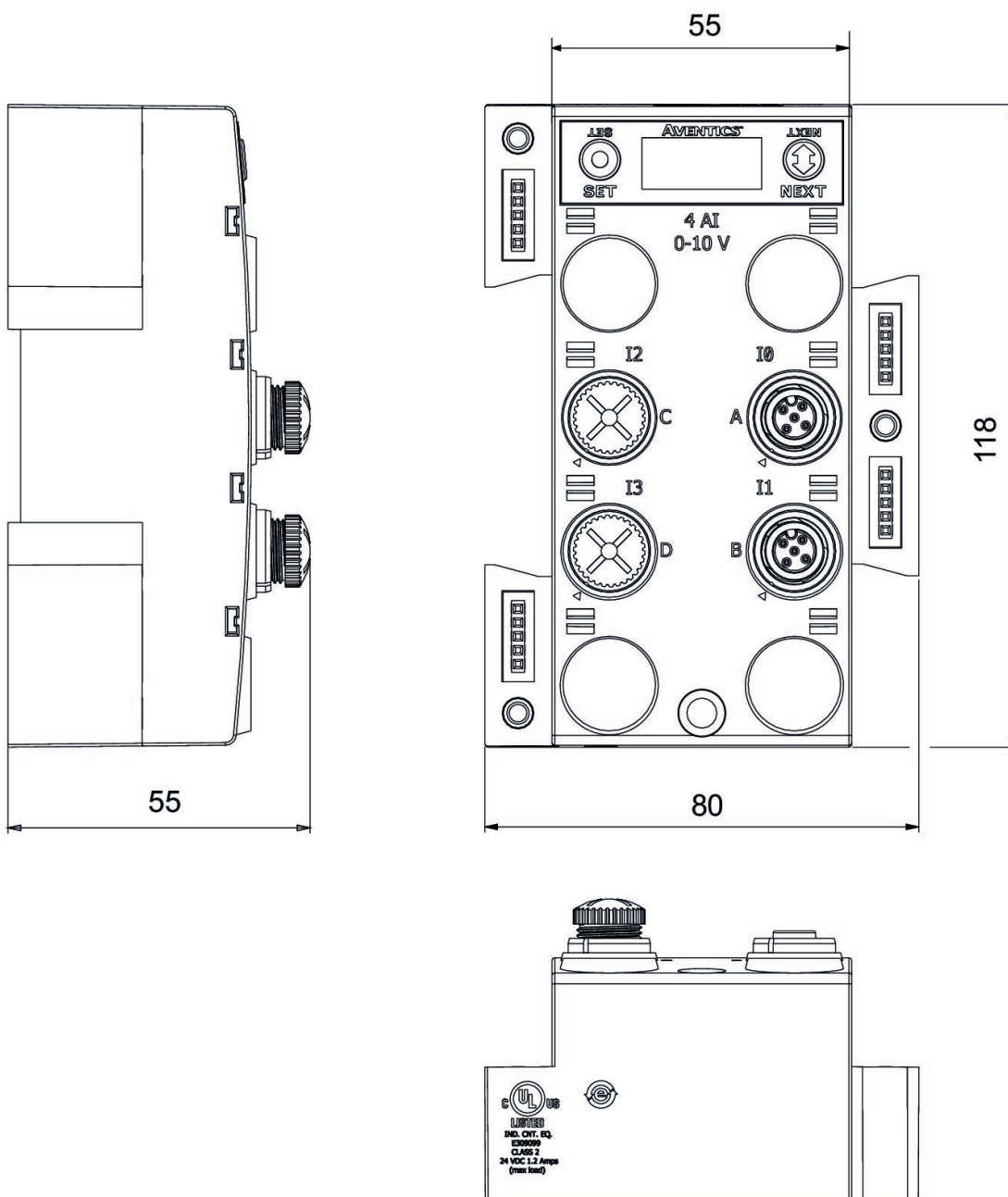
Bauart	Anzahl der Eingänge	Anzahl der Ausgänge	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
4AI4M12-E	4		Eingänge analog	24 V DC	-10 % / +10 %	240-212
2AIAO8M12	2	2	analoge Eingänge/Ausgänge	24 V DC	-10 % / +10 %	240-213
4AI4M12-E	4		Eingänge analog	24 V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



Serie G3



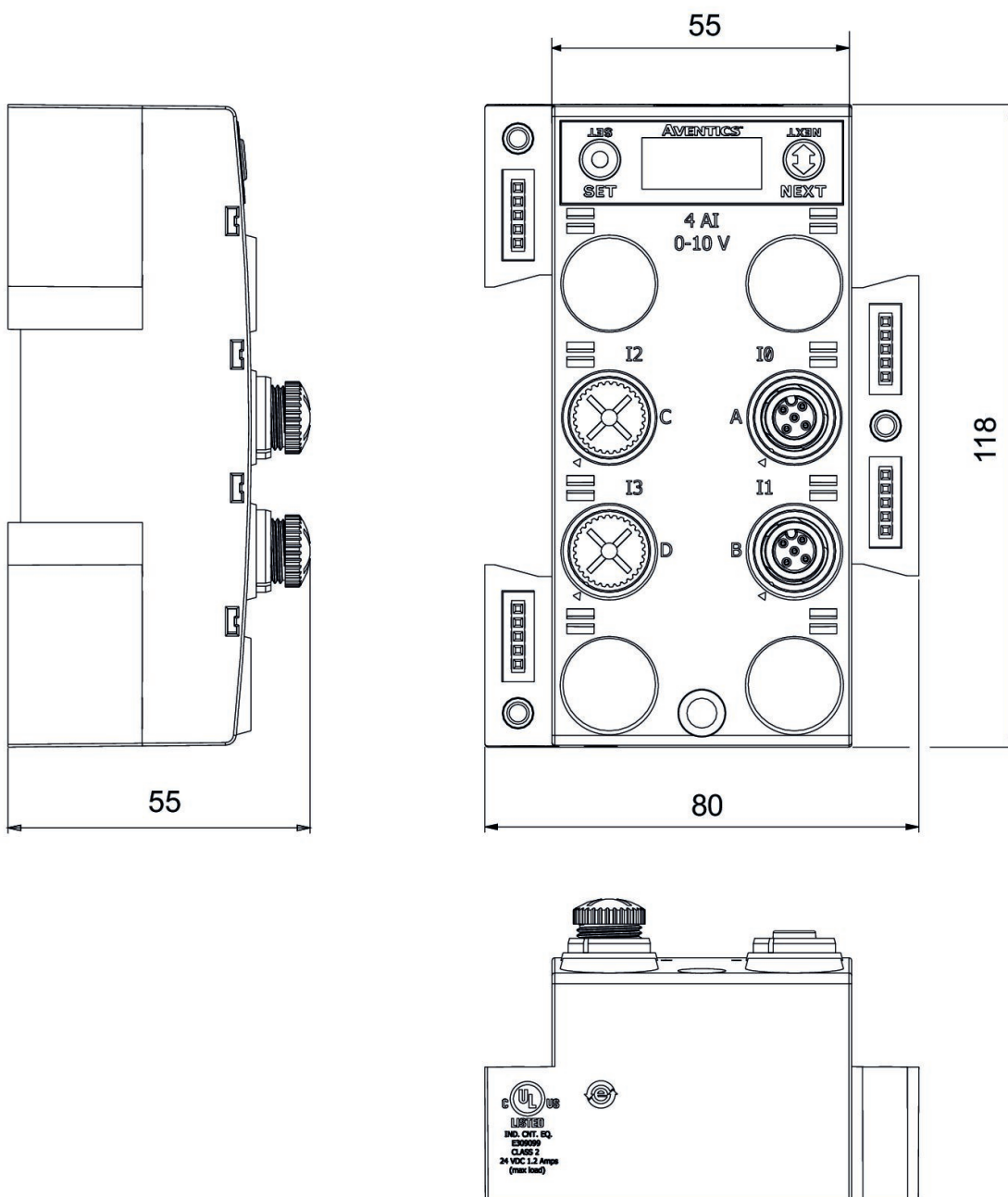
Bauart	E/A-Modul Ausführung	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
Buchse, M12x1	Eingänge analog	24 V DC	-10 % / +10 %	240-311



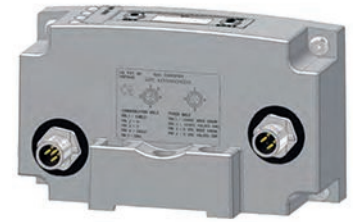
E/A-Module, Serie G3



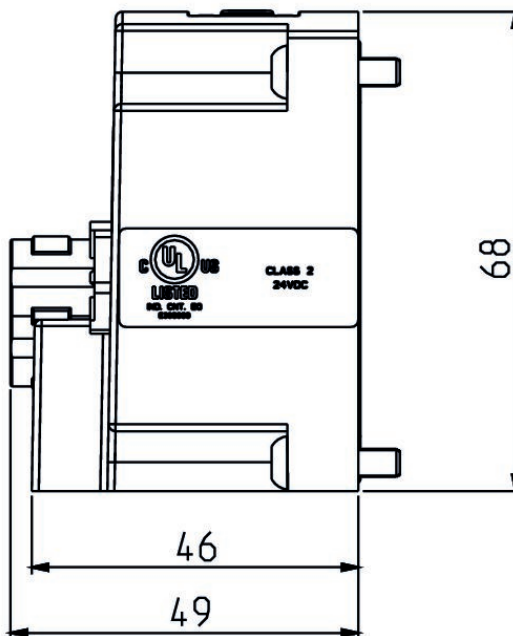
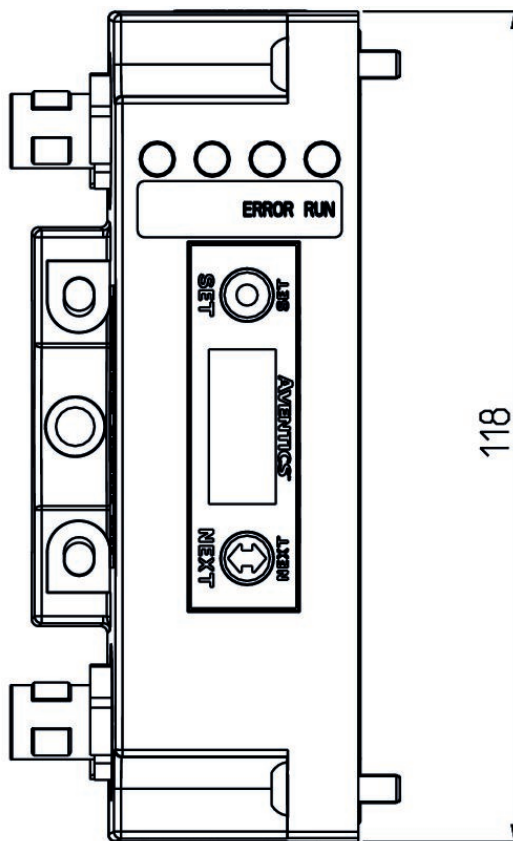
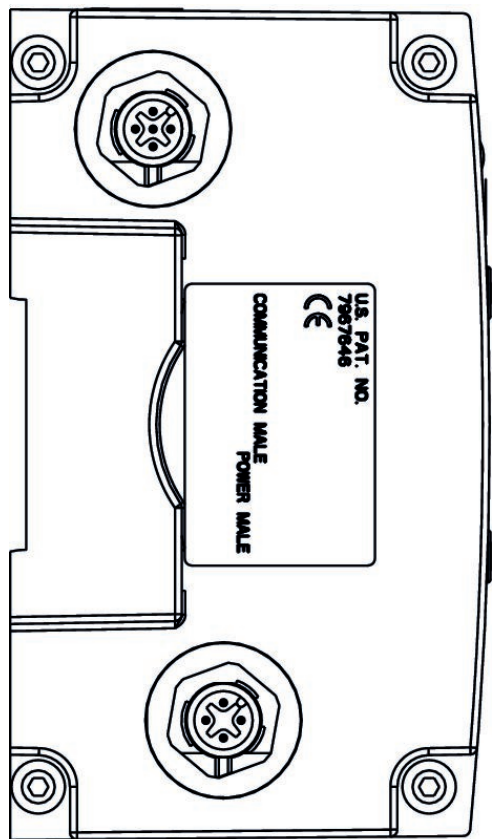
Anzahl der Eingänge	E/A fähig	Anzahl Anschlüsse E/A	Materialnummer
8	mit E/A Funktionalität	8 Eingänge	240-326



Buskoppler, Serie 580



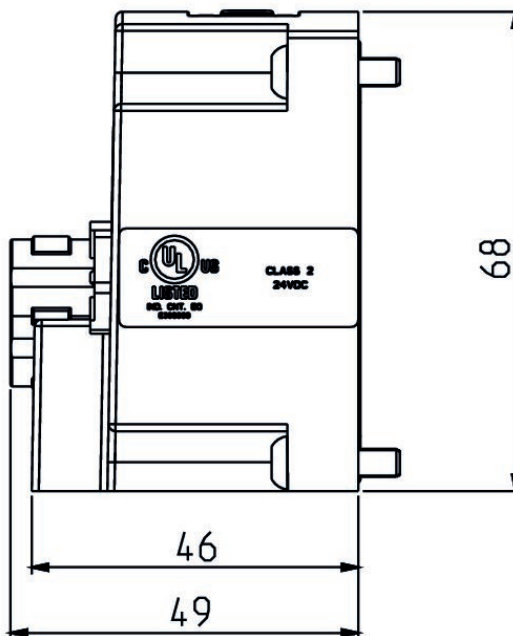
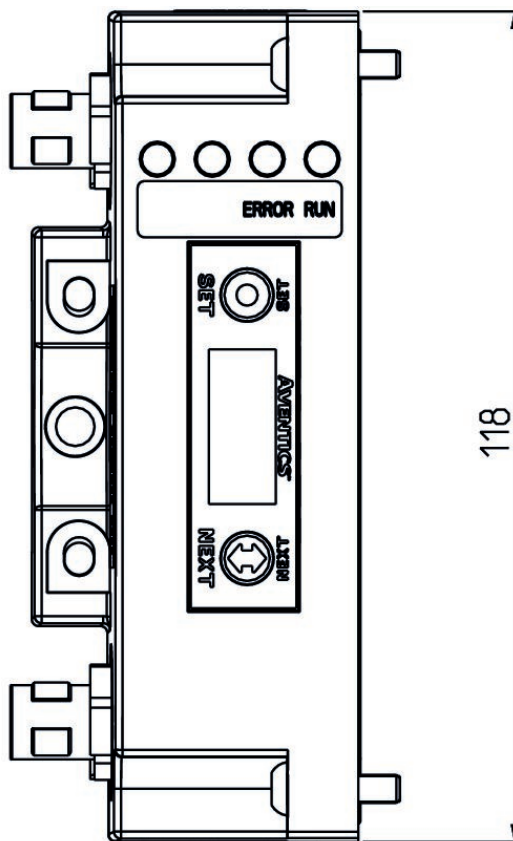
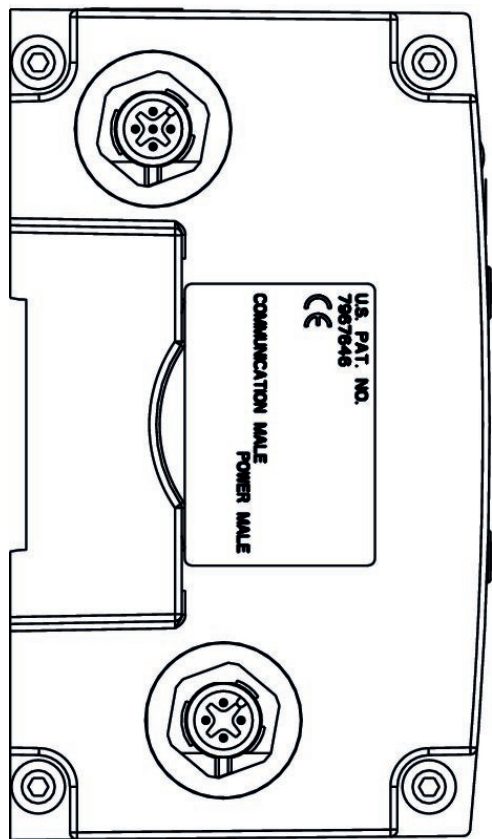
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
CANopen	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AE-CO1010A00



Serie 580



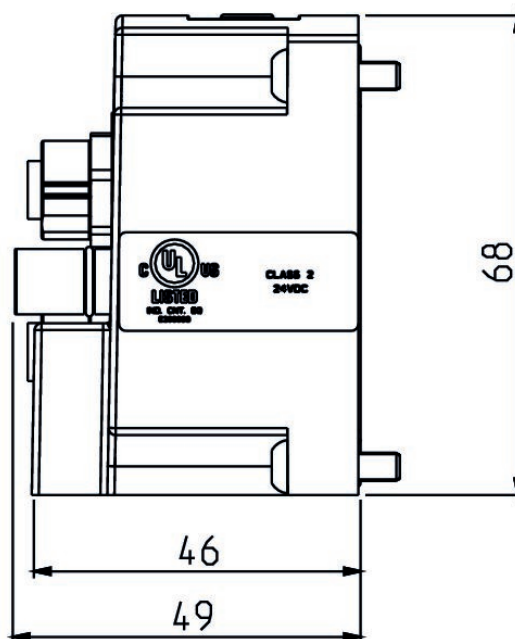
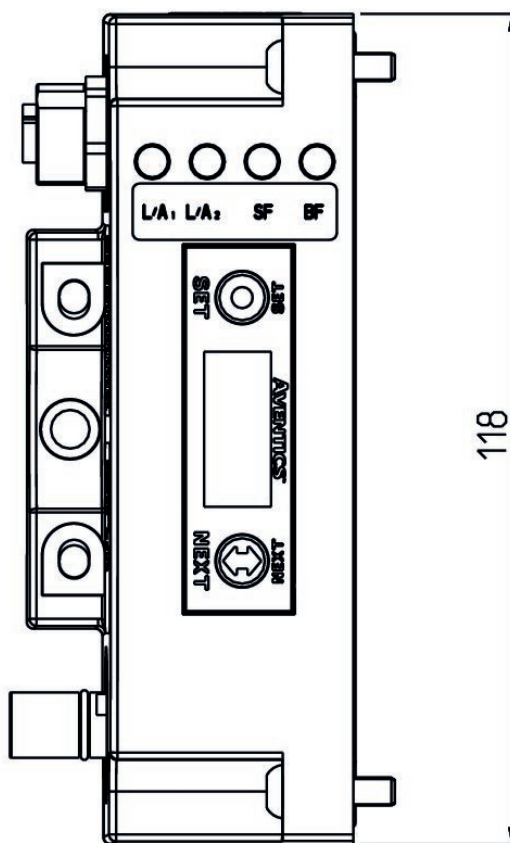
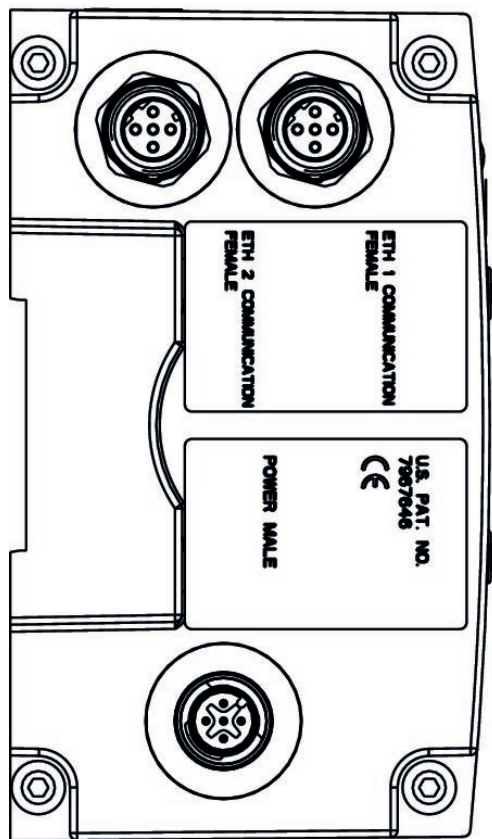
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
DeviceNet	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEDN1010A00



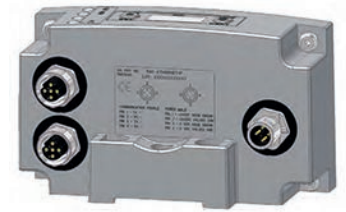
Serie 580



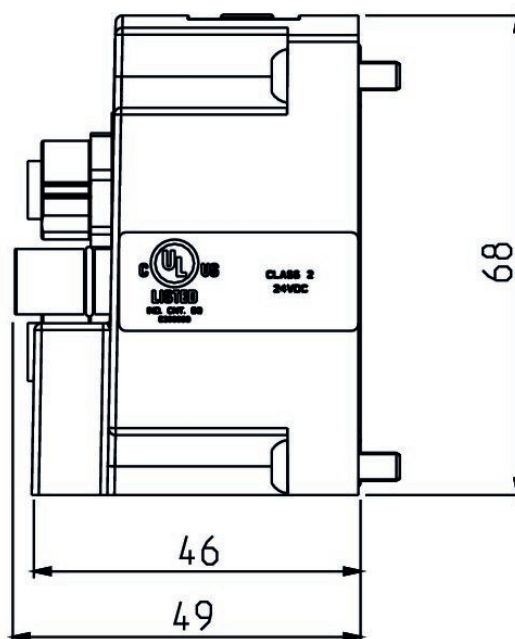
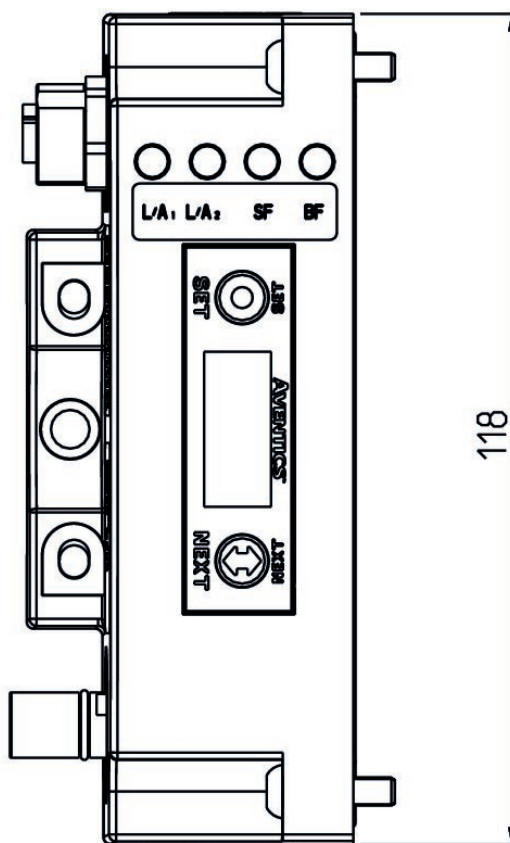
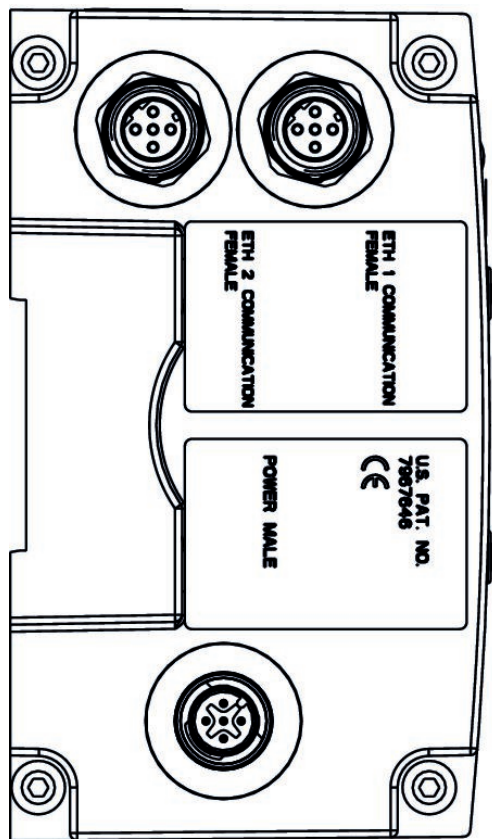
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherCAT	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEEC1010A00



Serie 580



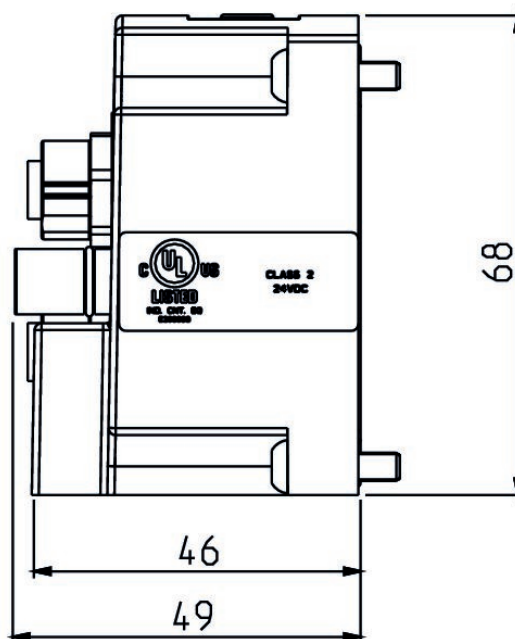
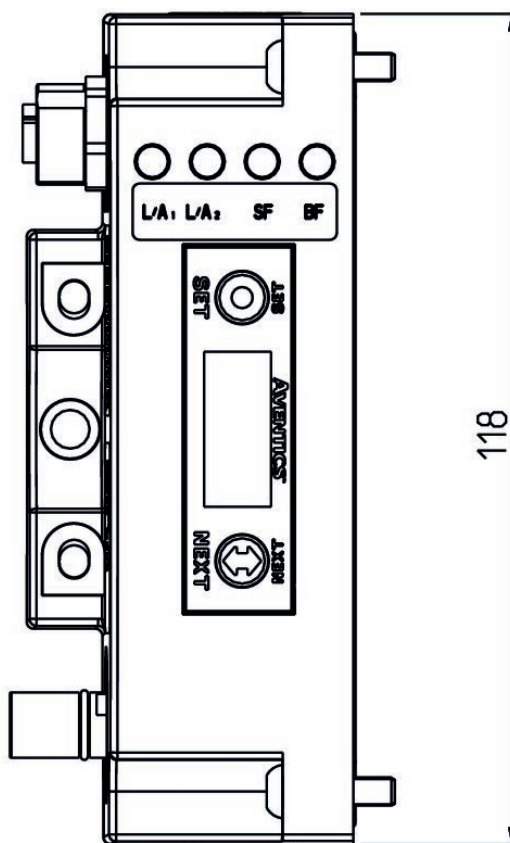
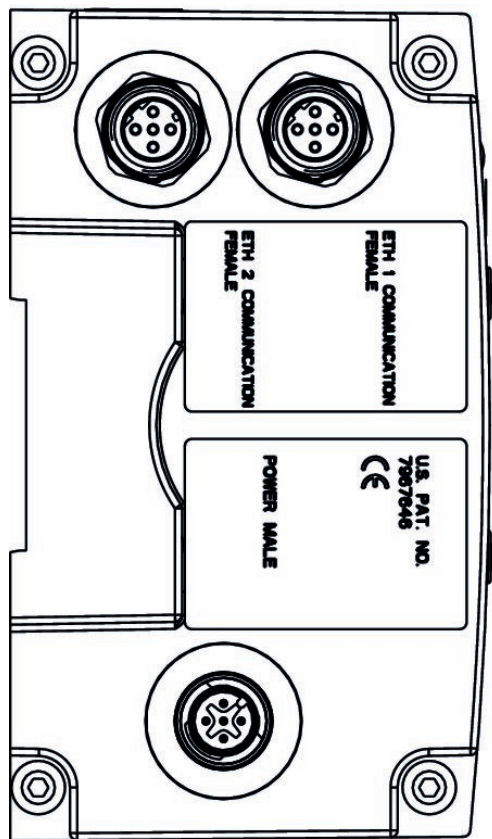
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
EtherNet/IP	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEED1010A00



Serie 580



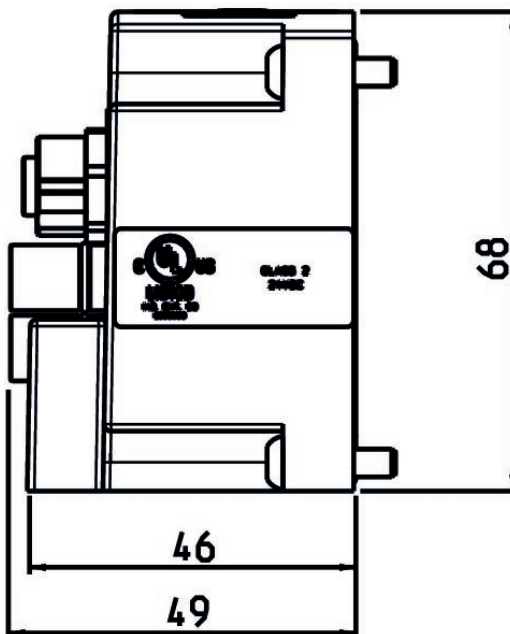
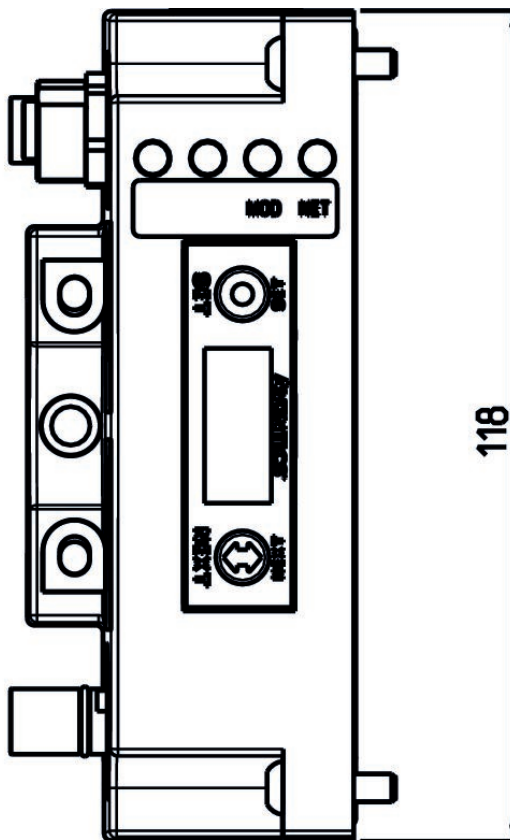
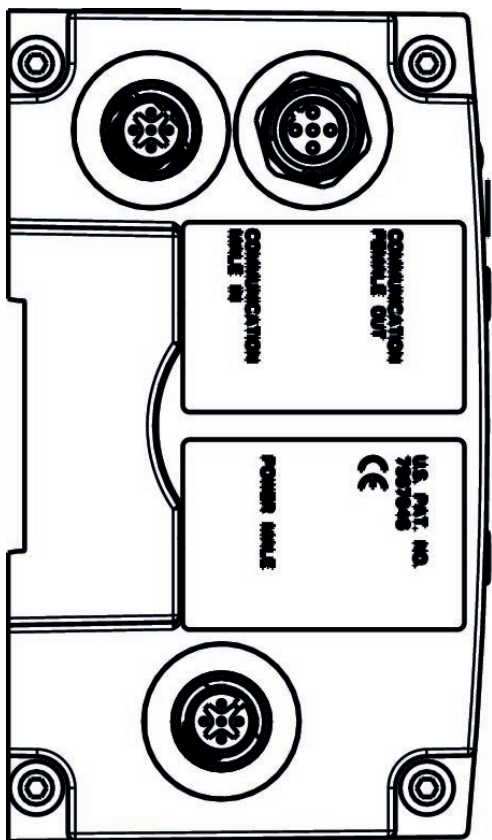
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
POWERLINK	4-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPL1010A00



Serie 580



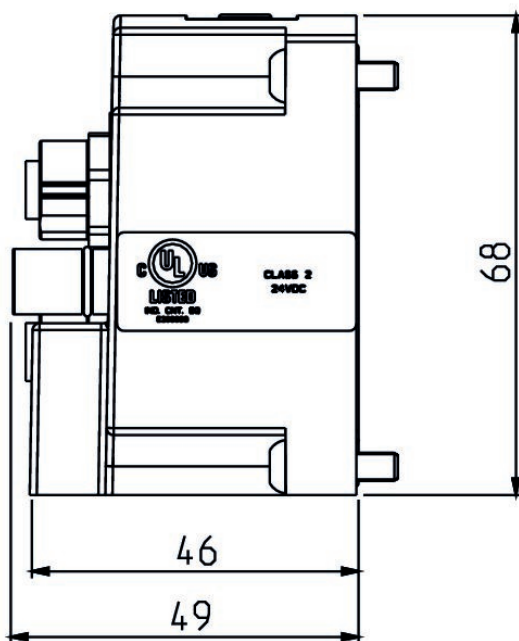
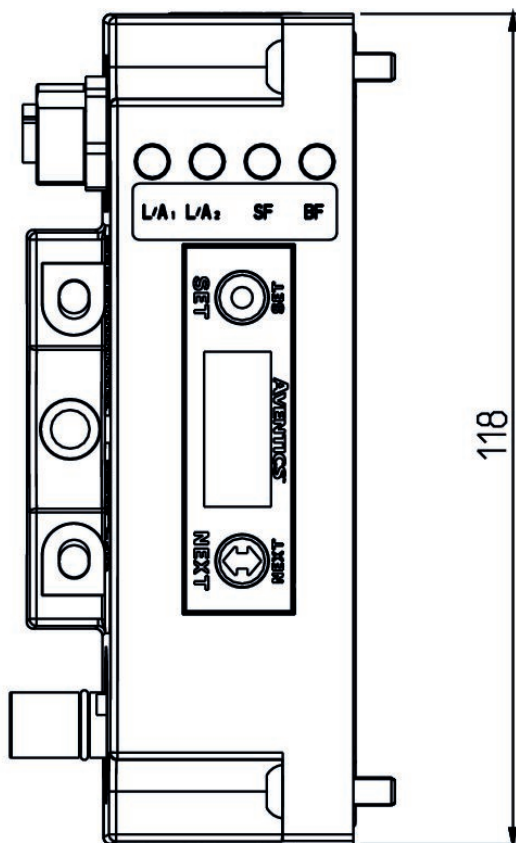
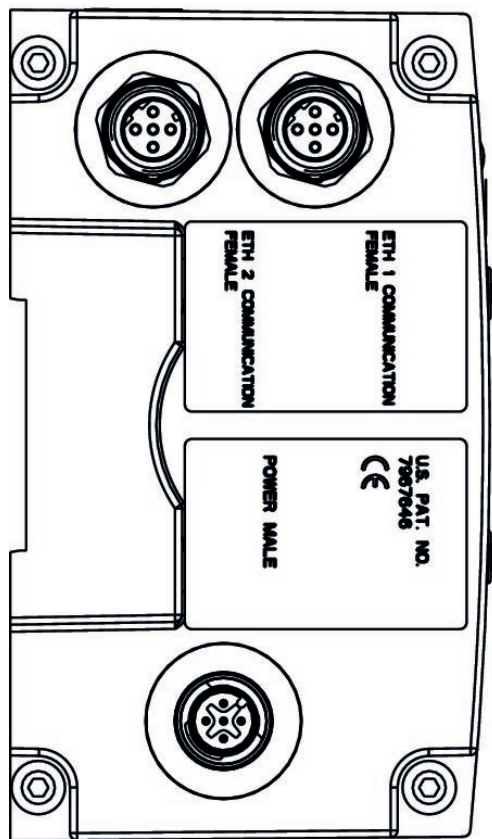
Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
PROFIBUS DP	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPT1010A00



Serie 580



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

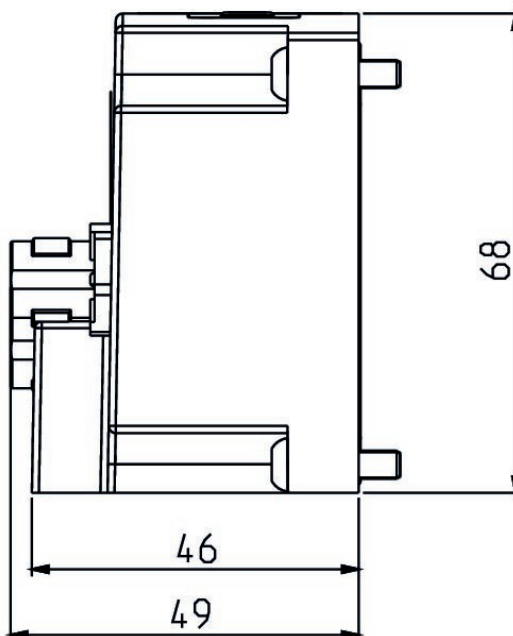
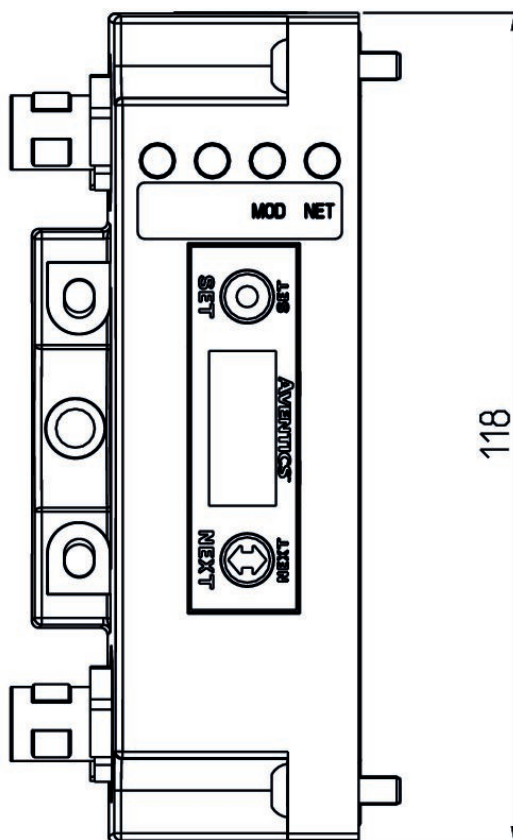
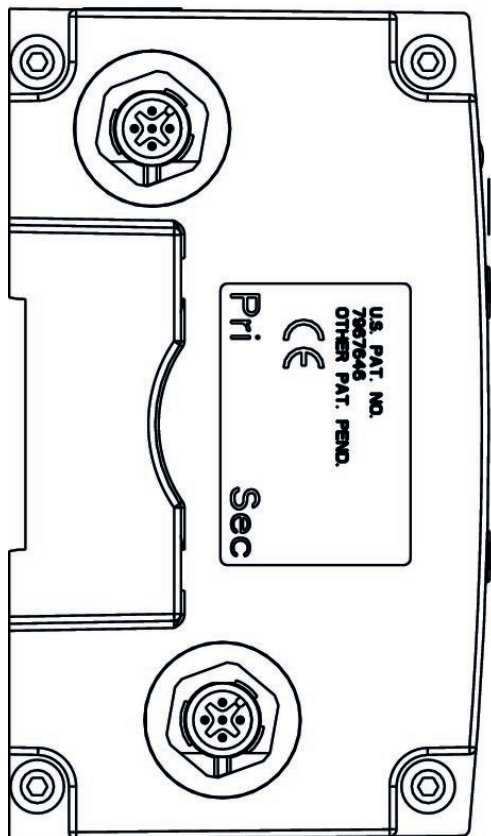


Buskoppler, Serie 580

Stecker
M12x1
5-polig



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

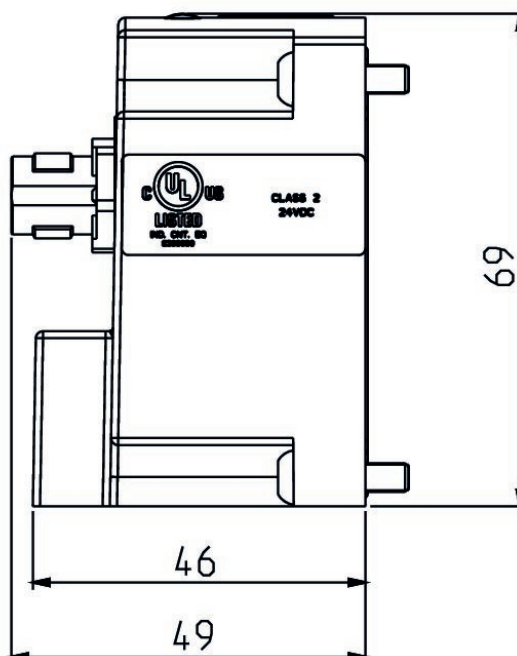
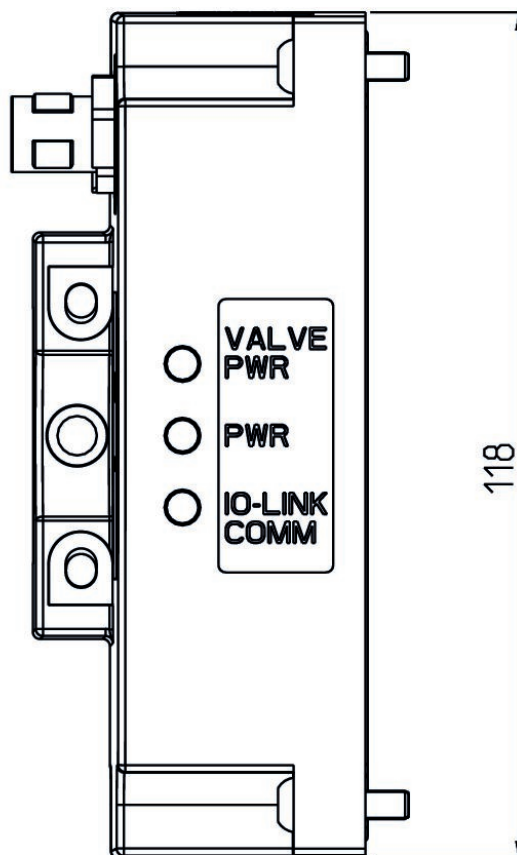
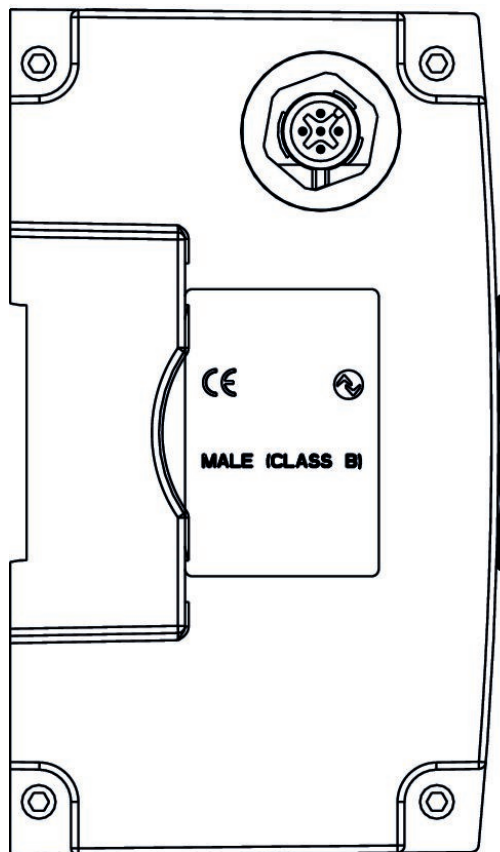


Serie 580



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

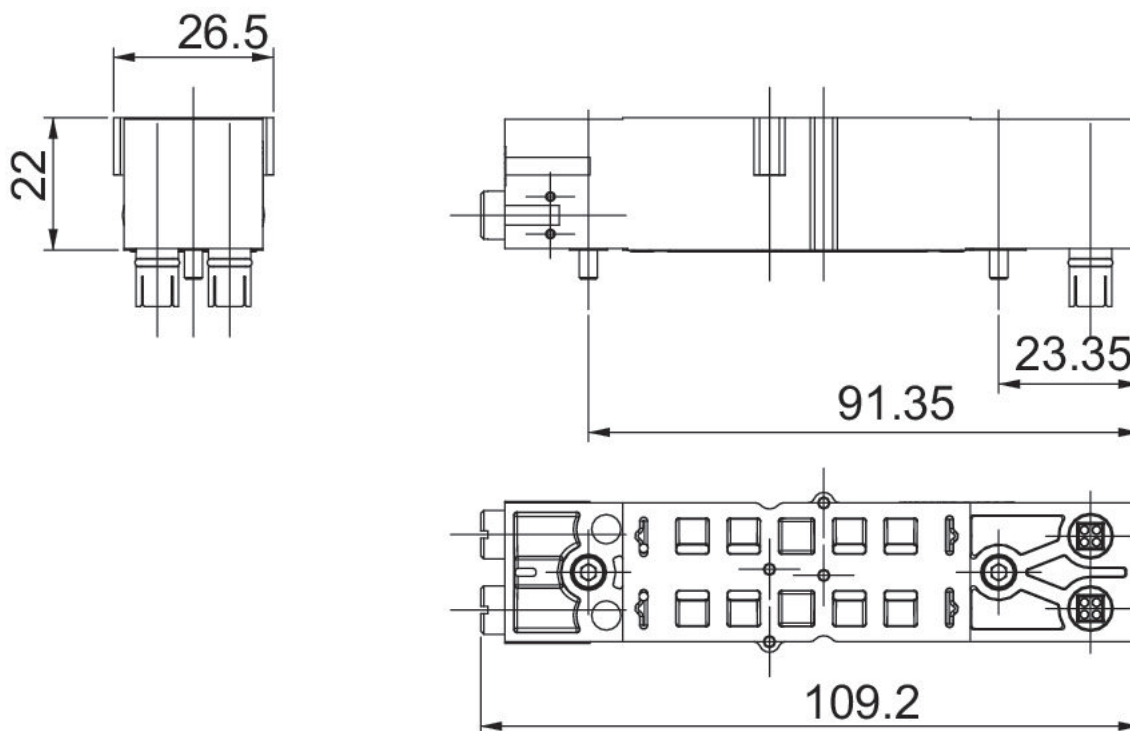
Abmessungen



Absperr-Durchgangsplatte Zubehör



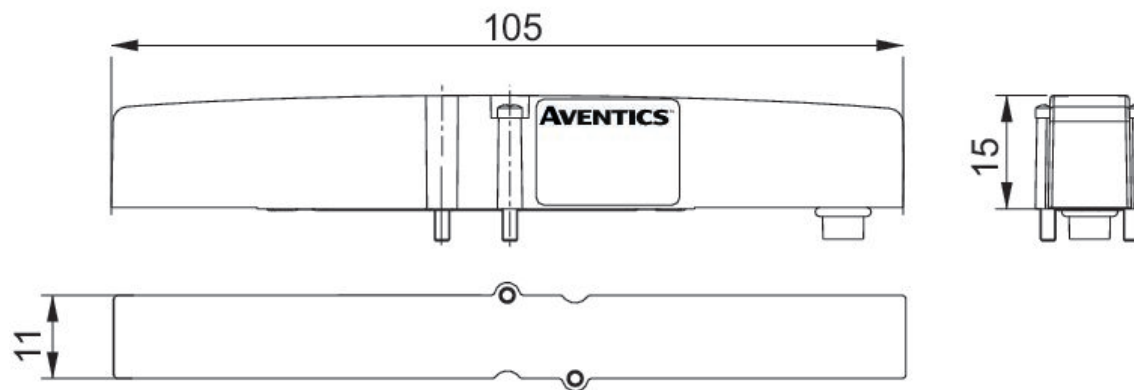
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Absperr-Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	2	R501AY428501001



Blindplatte, Serie 501



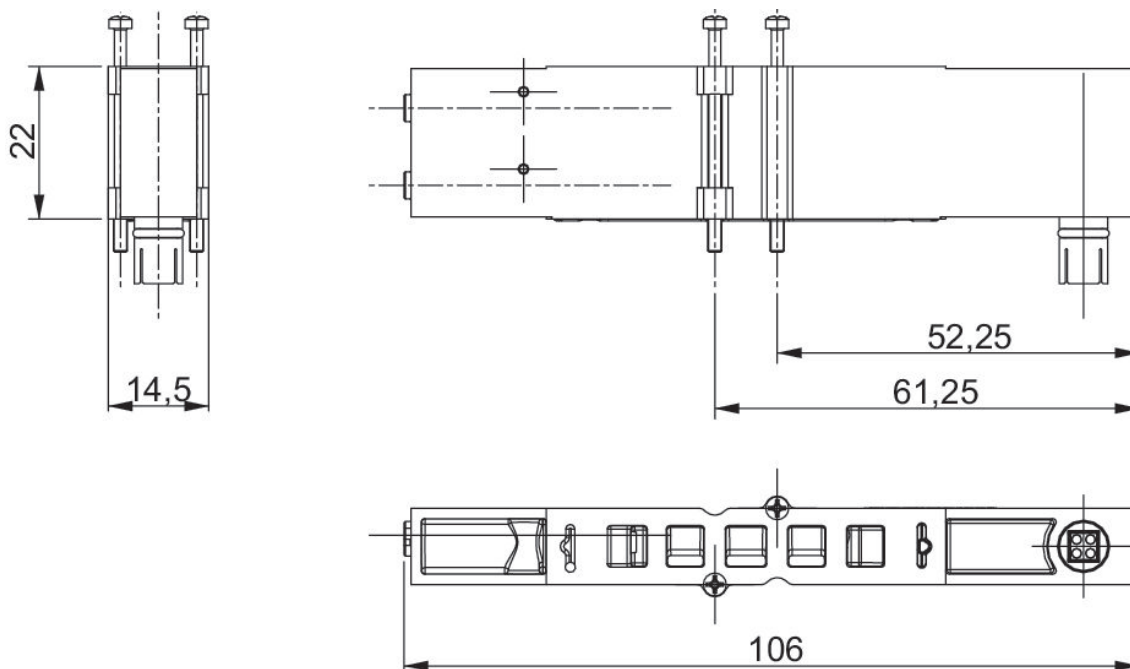
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Blindplatte , Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	P501AB429685001



Drossel-Durchgangsplatte Zubehör, Serie 501



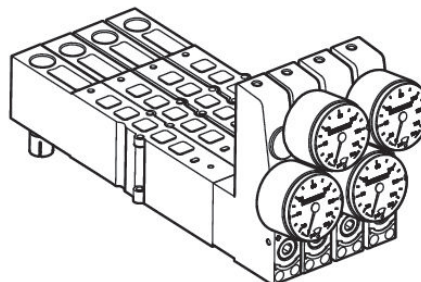
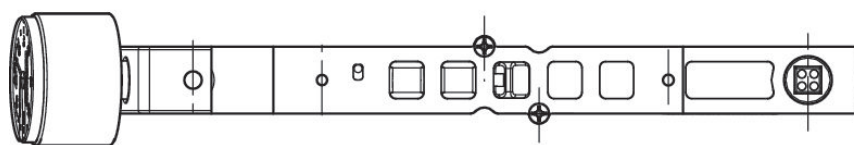
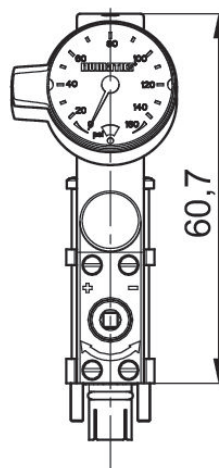
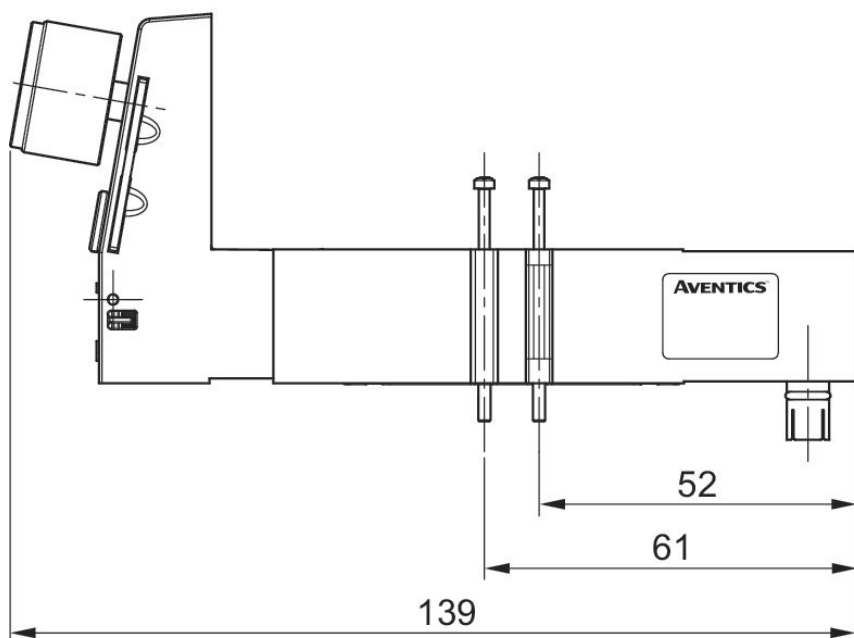
Lieferumfang	Anzahl der Ventilpositionen max.	Materialnummer
Drossel-Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	1	R501AS428500001



Durchgangsplatte Druckregler, Serie 501



Lieferumfang	Materialnummer
Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben, Manometer	R501ARS52JA0010

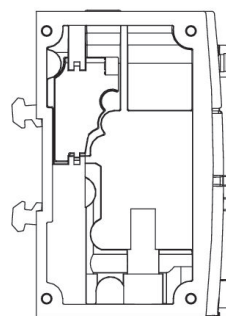
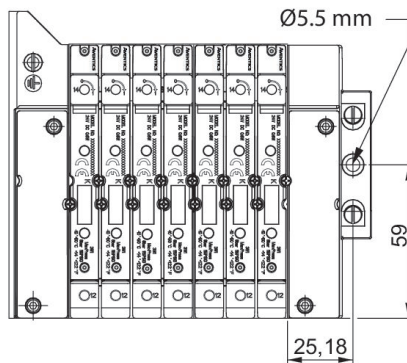
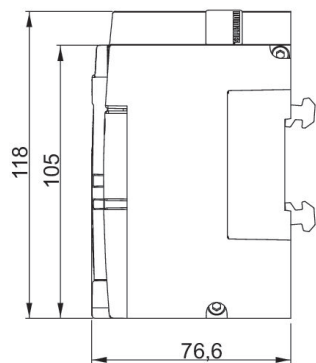
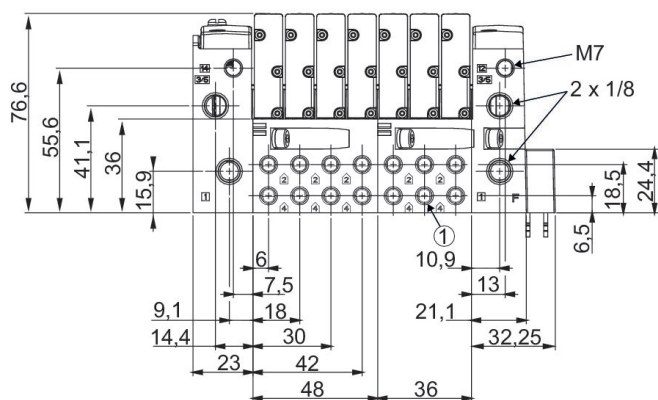


Endplatte, Serie 501

1/8 NPT
1/8 NPT



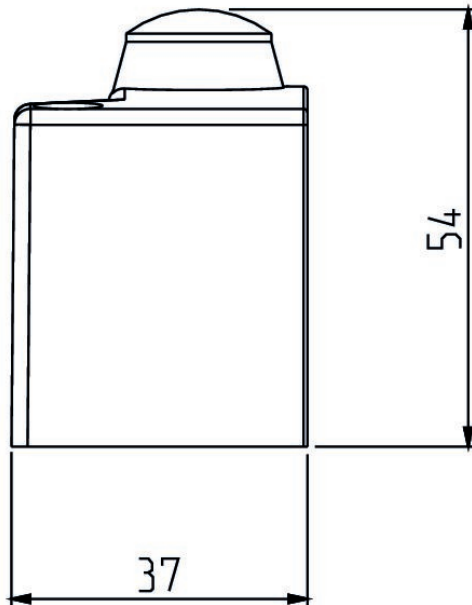
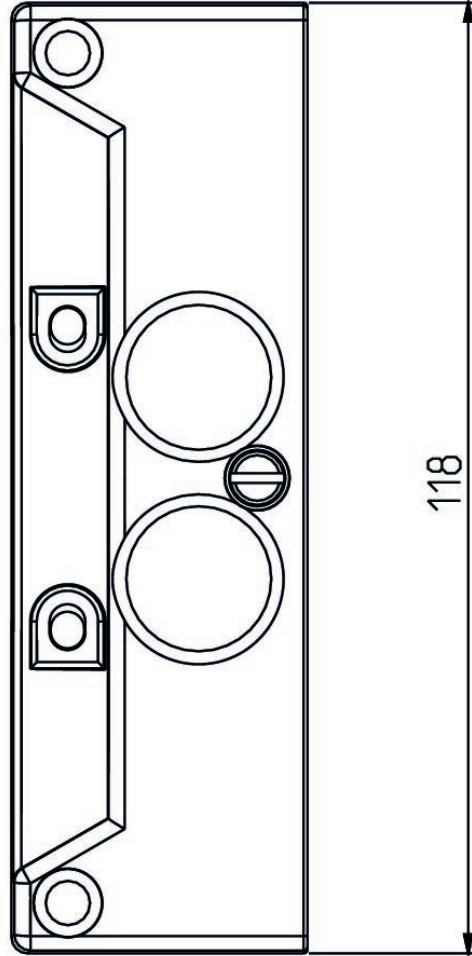
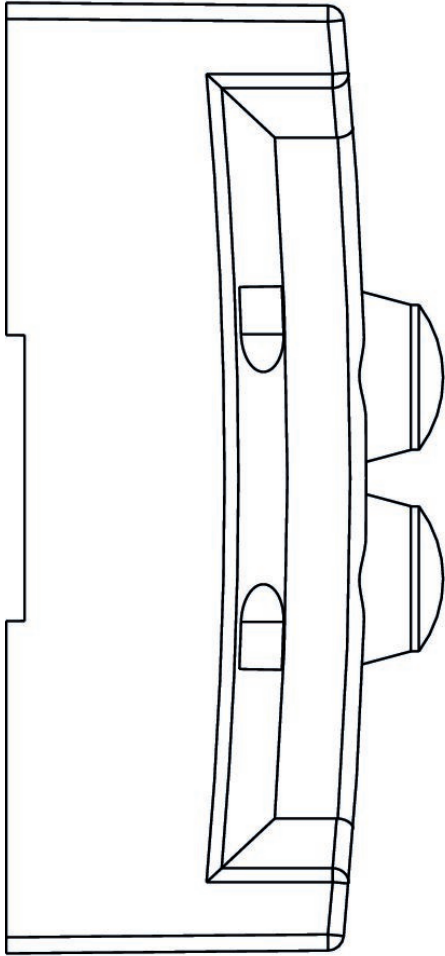
Lieferumfang	Materialnummer
Linke und rechte Endplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben	G501AK429465009



Rechte Endplatte für G3 Standalone

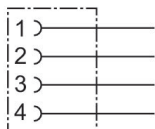


Betriebsspannung Elektronik	Betriebsspannung Elektronik	Materialnummer
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255



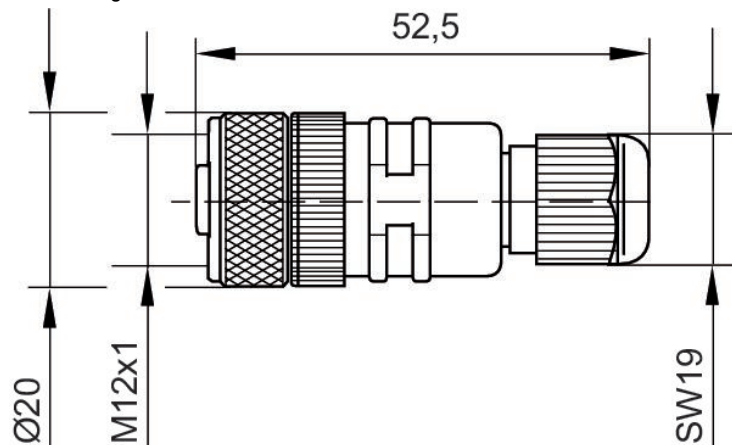
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M12x1
4-polig



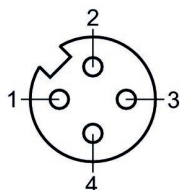
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4-polig	A-codiert	ungeschirmt	Schrauben	4	4	-25	90	8941054324

Abmessungen



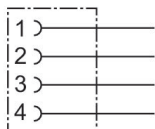
8941054324

Polbild Buchse



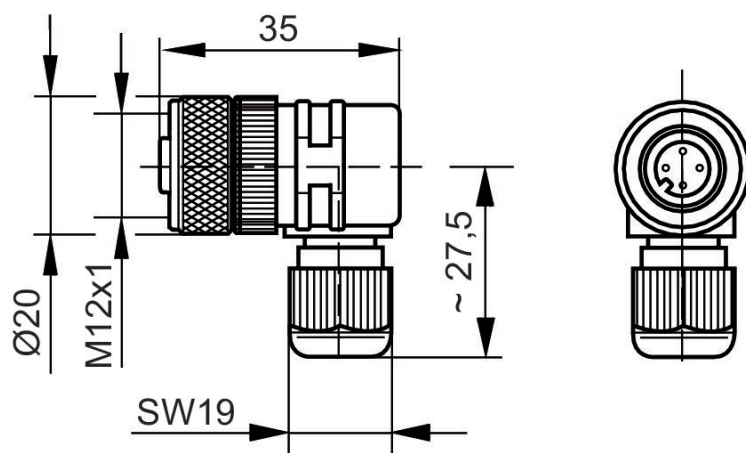
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M12x1
4-polig



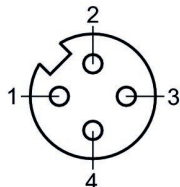
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4-polig	A-codiert	ungeschirmt	Schrauben	4	4	-25	90	8941054424

Abmessungen



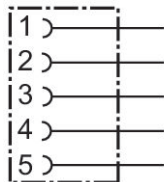
8941054424

Polbild Buchse



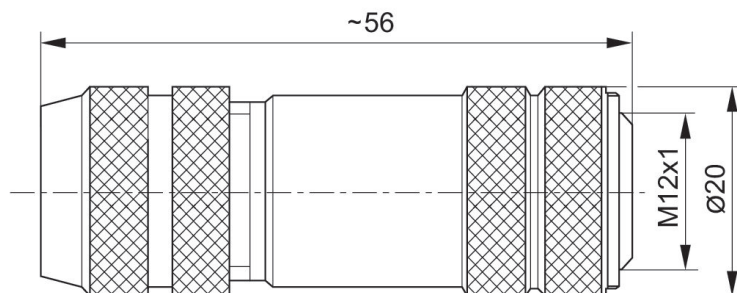
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M12x1
5-polig



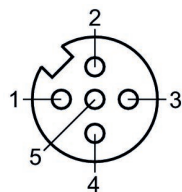
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Protokoll	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	5-polig	A-codiert	geschirmt	CANopen, DeviceNet	Schrauben	4	6	-40	85	8942051602

Abmessungen



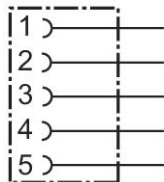
8942051602

Polbild Buchse



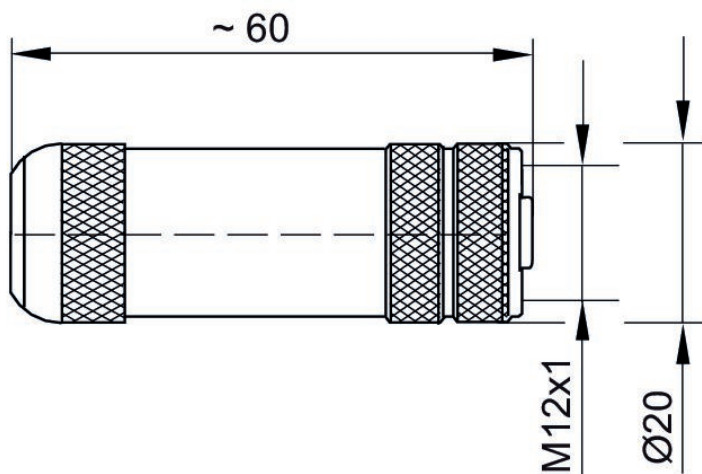
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Buchse
M12x1
5-polig



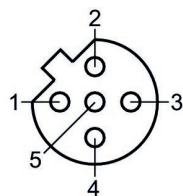
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Protokoll	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	5-polig	B-codiert	geschirmt	PRO-FIBUS DP	Schrauben	4	6	8	-40	85	8941054044

Abmessungen



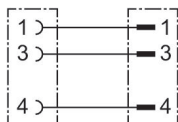
8941054044

Polbild Buchse



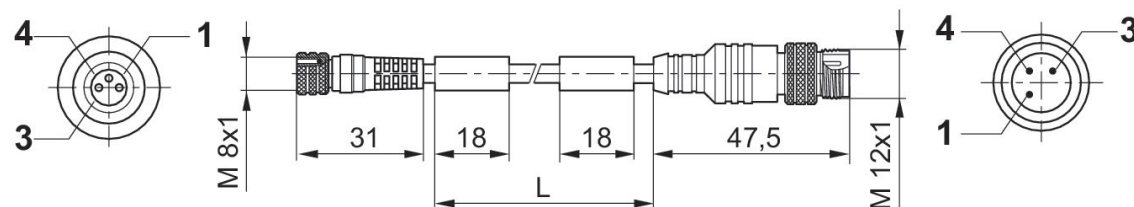
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
Buchse
M12x1
M8x1
3-polig
3-polig



Strom [A]	Schirmung	Elektrischer Anschluss 1, Typ	Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	Elektrischer Anschluss 1, Codierung	Elektrischer Anschluss 2, Typ	Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße	Elektrischer Anschluss 2, Codierung	Kabellänge [m]	Materialnummer
4	ungeschirmt	Buchse	M8x1	A-codiert	Stecker	M12x1	A-codiert	2	8946203462

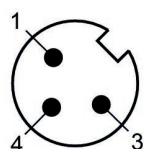
Abmessungen



L = Länge

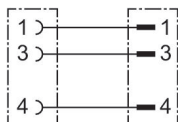
8946203462

Polbild Stecker



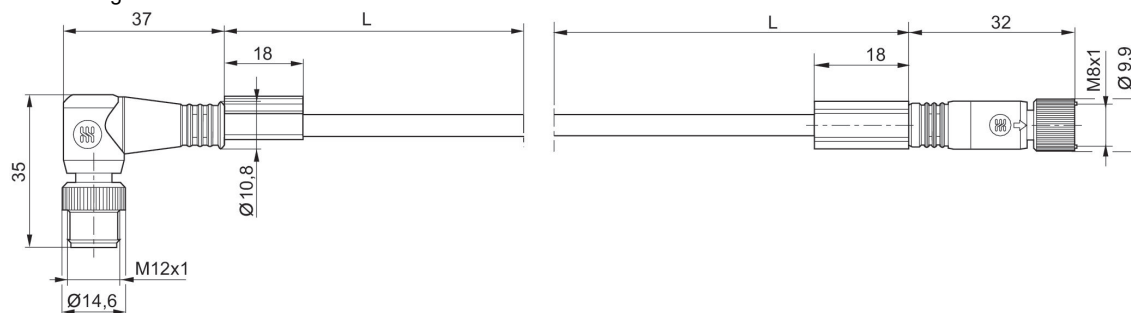
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
Buchse
M12x1
M8x1
3-polig
3-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elek- tri- scher An- schluss 1, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 1, Co- die- rung	Elek- tri- scher An- schluss 2, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 2, Co- die- rung	Kabel- länge [m]	Ka- bel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Buch- se	M8x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	2	4.1	0.25	-25	80	R412021696
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Buch- se	M8x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	5	4.1	0.25	-20	80	R412021697

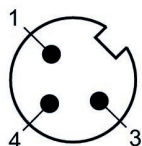
Abmessungen



L = Länge

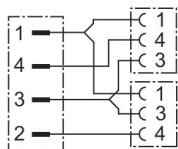
R412021696, R412021697

Polbild Stecker



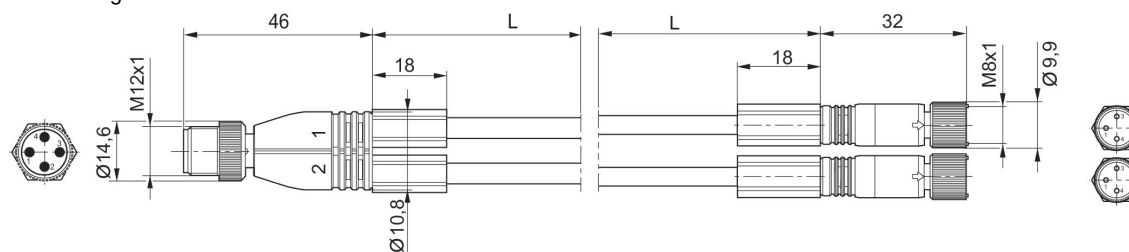
Y-Steckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
2x Buchse
M12x1
M8x1
4-polig
3-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elek- tri- scher An- schluss 1, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 1, Co- die- rung	Elek- tri- scher An- schluss 2, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 2, Co- die- rung	Kabel- länge [m]	Ka- bel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	2x Buch- se	M8x1	A-co- diert	0.6	4.1	0.25	-25	80	R412021685
48 V AC/DC			Ste- cker	M12x1	A-co- diert	2x Buch- se	M8x1	A-co- diert	1.5	4.1	0.25	-25	80	R412021686
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	2x Buch- se	M8x1	A-co- diert	3	4.1	0.25	-25	80	R412021687

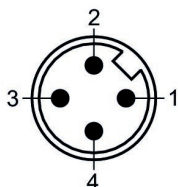
Abmessungen



L = Länge

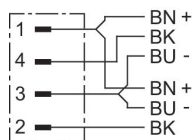
R412021685, R412021686, R412021687

Polbild Stecker



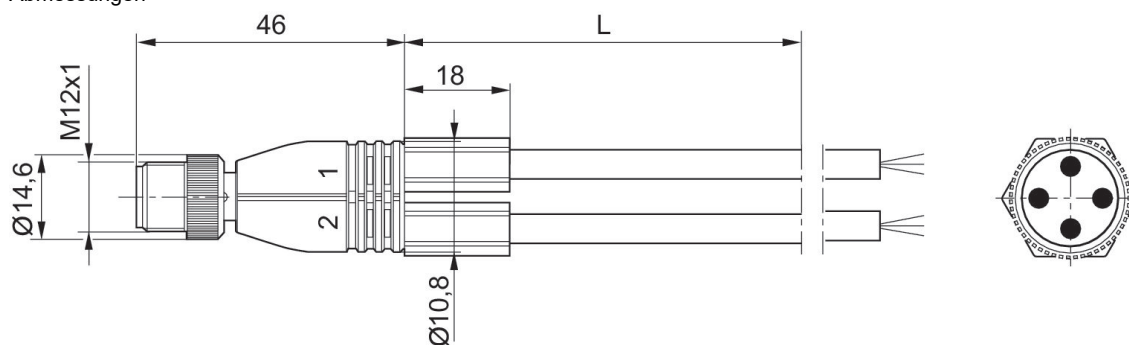
Y-Steckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
2 x offene Kabelenden
M12x1
4-polig
3-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elektri- scher An- schluss 1, Typ	Elektri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elektri- scher An- schluss 1, Co- dierung	Elektri- scher An- schluss 2, Typ	Kabel- länge [m]	Kabel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/ DC	4	unge- schirmt	Stecker	M12x1	A-codiert	2 x offe- ne Ka- belen- den	2	4.3	0.34	-40	80	R412021688

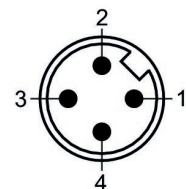
Abmessungen



L = Länge

R412021688

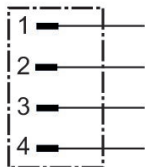
Polbild Stecker



Leitung 1: (1) BN = braun, (3) BU =blau, (4) BK = schwarz
Leitung 2: (1) BN = braun, (3) BU =blau, (2) BK = schwarz

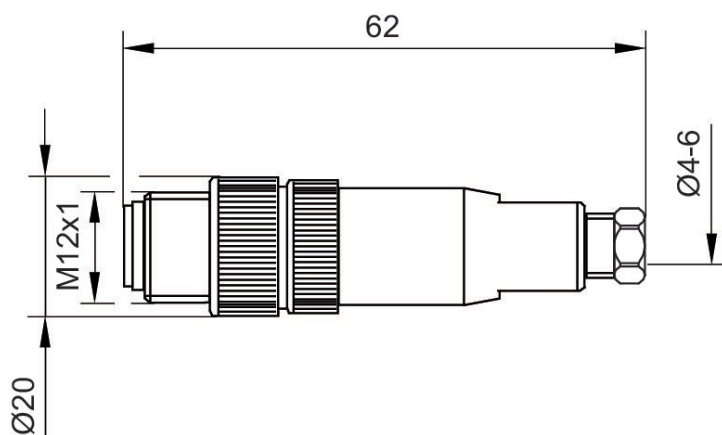
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
4-polig



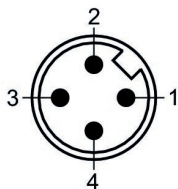
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4-polig	A-codiert	ungeschirmt	Schrauben	4	4	6	-40	85	1834484222

Abmessungen



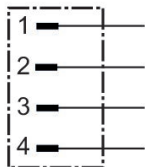
1834484222

Polbild Stecker



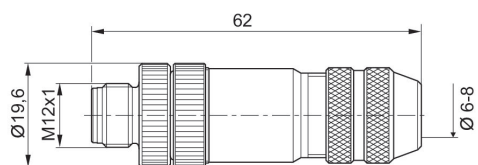
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
4-polig



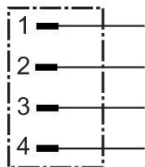
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Protokoll	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4-polig	D-codiert	geschirmt	Ethernet, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK, sercos III	Gewindeschneiden	4	6	8	-40	85	R419801401

Abmessungen



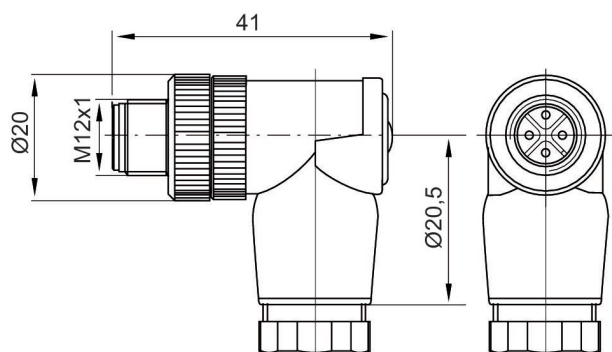
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
4-polig

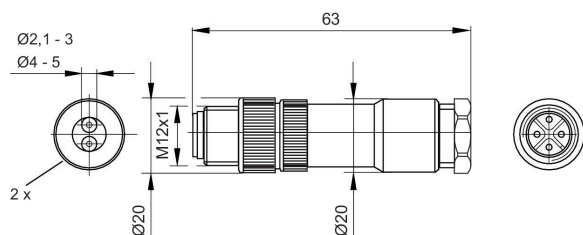


Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4-polig	A-codiert	ungeschirmt	Schrauben	4	4	6	-40	85	1834484223
48 V AC/DC	4-polig	A-codiert	ungeschirmt	Schrauben	4	2.1	3	-40	85	1834484246

1834484223



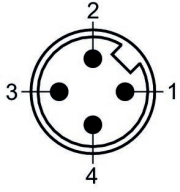
1834484246



Duostecker

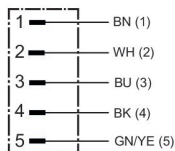
1834484223, 1834484246

Polbild Stecker



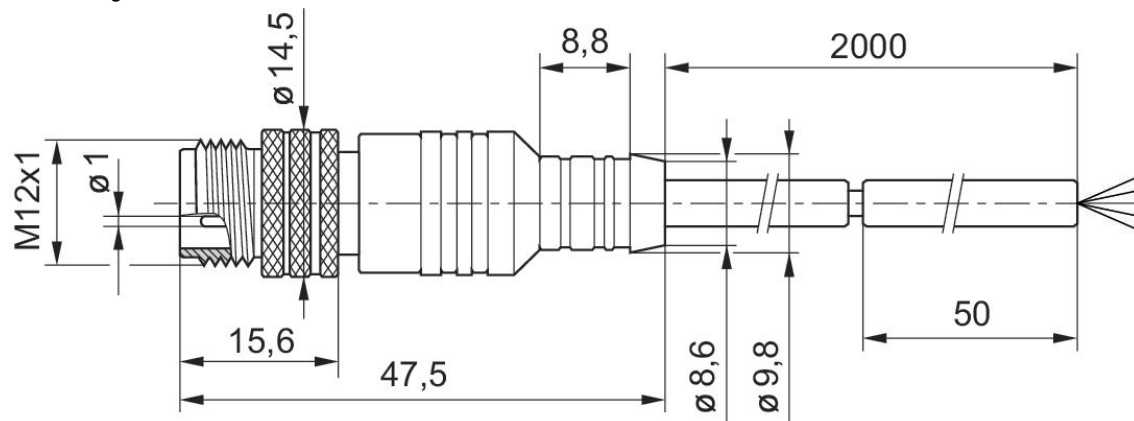
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
5-polig



Schirmung	Elektrischer Anschluss 1, Typ	Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	Elektrischer Anschluss 1, Codierung	Elektrischer Anschluss 2, Typ	Kabellänge [m]	Materialnummer
ungeschirmt	Stecker	M12x1	A-codiert	offene Kabelenden	2	8946203432
ungeschirmt	Stecker	M12x1	A-codiert	offene Kabelenden	5	8946203442

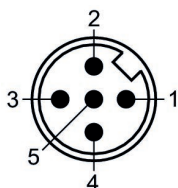
Abmessungen



L = Länge

8946203432, 8946203442

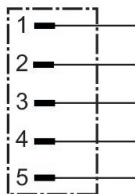
Polbild Stecker



(1) BN=braun (2) WH=weiß (3) BU=blau (4) BK=Schwarz (5) GY=grün-gelb

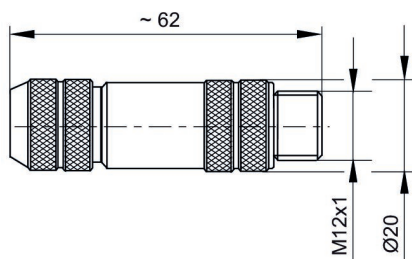
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
5-polig



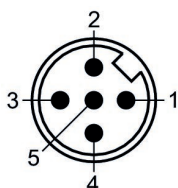
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Protokoll	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	5-polig	A-codiert	geschirmt	CANopen, DeviceNet	Schrauben	4	6	8	-40	85	8942051612

Abmessungen



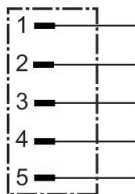
8942051612

Polbild Stecker



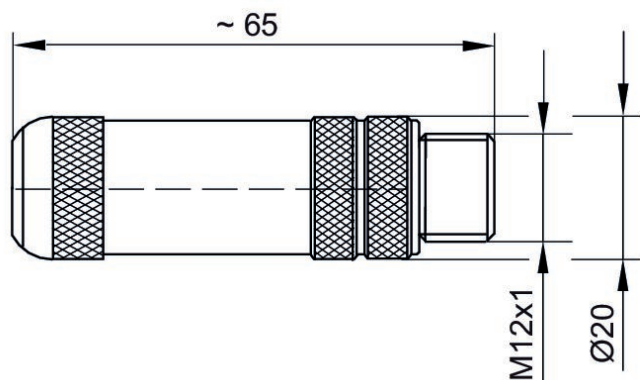
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
5-polig



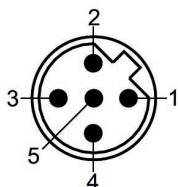
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Protokoll	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	5-polig	B-codiert	geschirmt	PRO-FIBUS DP	Schrauben	4	4	9	-25	85	8941054054

Abmessungen



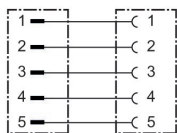
8941054054

Polbild Stecker



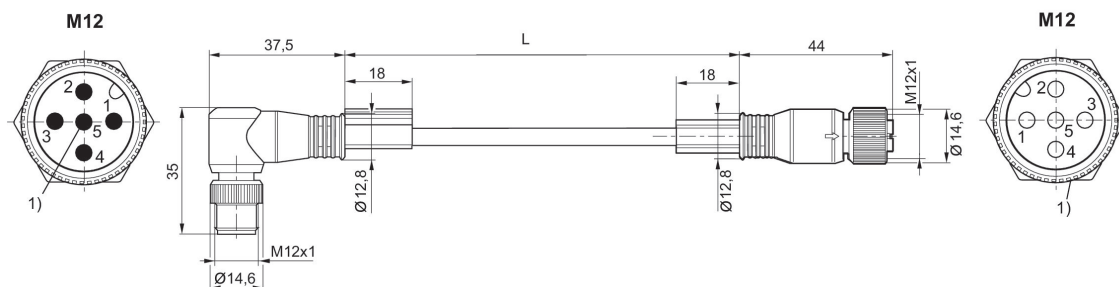
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
Buchse
M12x1
M12x1
5-polig
5-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elek- tri- scher An- schluss 1, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 1, Co- die- rung	Elek- tri- scher An- schluss 2, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 2, Co- die- rung	Kabel- länge [m]	Ka- bel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm ²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4	ge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	2	5.4	0.34	-20	85	R412022193

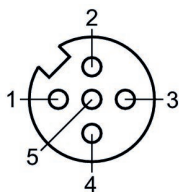
Abmessungen



L = Länge
PIN-Belegung 1:1
1) Schirm liegt auf Pin 5 des Steckers und auf der Rändelschraube der Buchse.

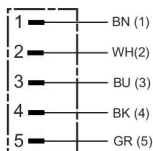
R412022193

Polbild Buchse



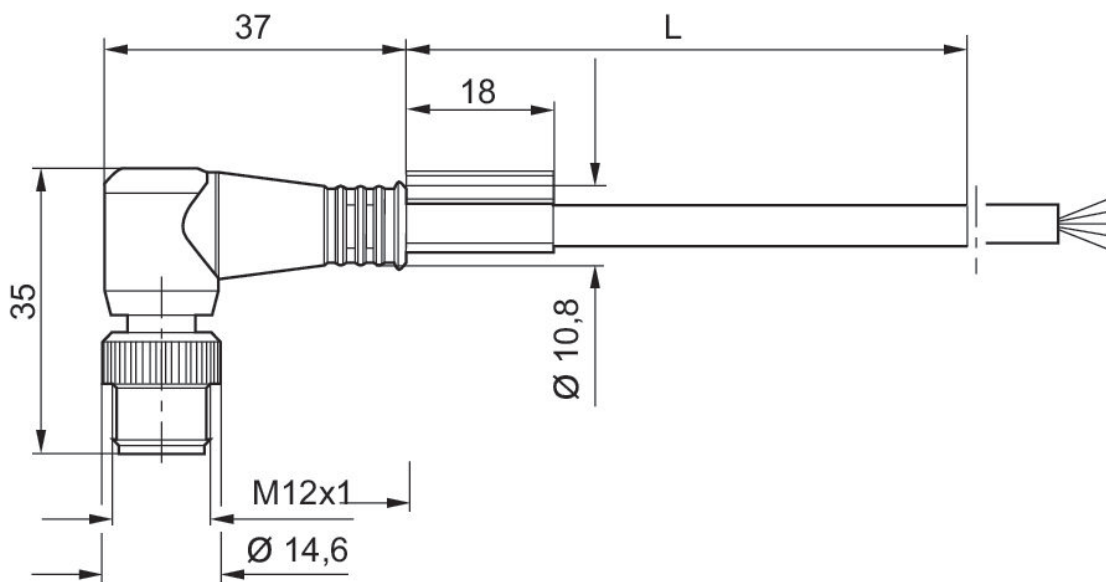
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
offene Kabelenden
M12x1
5-polig
5-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elektri- scher An- schluss 1, Typ	Elektri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elektri- scher An- schluss 1, Co- dierung	Elektri- scher An- schluss 2, Typ	Kabel- länge [m]	Kabel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/ DC	4	unge- schirmt	Stecker	M12x1	A-codiert	offene Kabelen- den	2	5	0.34	-40	85	R412021691
48 V AC/ DC	4	unge- schirmt	Stecker	M12x1	A-codiert	offene Kabelen- den	5	5	0.34	-40	85	R412021692
48 V AC/ DC	4	unge- schirmt	Stecker	M12x1	A-codiert	offene Kabelen- den	10	5	0.34	-25	85	R412021693

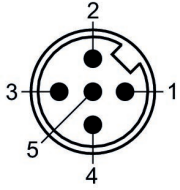
Abmessungen



L = Länge

R412021691, R412021692, R412021693

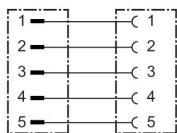
Polbild Stecker



(1) BN=braun (2) WH=weiß (3) BU=blau (4) BK=Schwarz (5) GY= grau

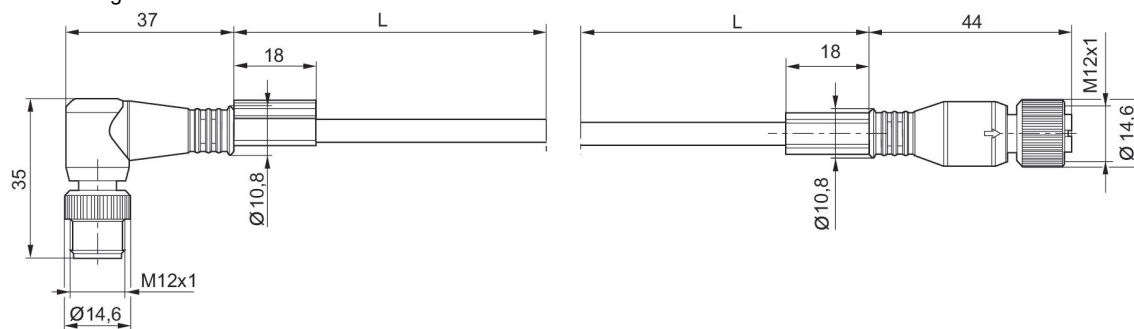
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
Buchse
M12x1
M12x1
5-polig
5-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elek- tri- scher An- schluss 1, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 1, Co- die- rung	Elek- tri- scher An- schluss 2, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 2, Co- die- rung	Kabel- länge [m]	Ka- bel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	2	5	0.34	-25	85	R412021694
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	5	5	0.34	-25	85	R412021695

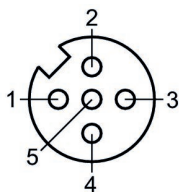
Abmessungen



L = Länge

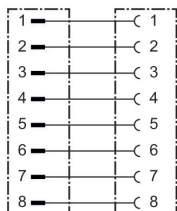
R412021694, R412021695

Polbild Buchse



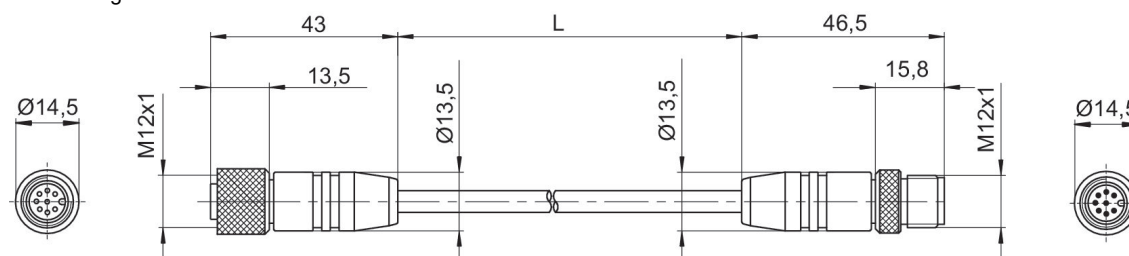
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
Buchse
M12x1
M12x1
8-polig
8-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elek- tri- scher An- schluss 1, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 1, Co- die- rung	Elek- tri- scher An- schluss 2, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 2, Co- die- rung	Kabel- länge [m]	Ka- bel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bung- temper- atur min. [°C]	Umge- bung- temper- atur max. [°C]	Materialnummer
36 V DC / 30 V AC	1.5	ge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	0.5	6.6	0.25	-25	80	8946202802
36 V DC / 30 V AC	1.5	ge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	1	6.6	0.25	-25	80	8946202812
36 V DC / 30 V AC	1.5	ge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	2	6.6	0.25	-25	80	8946202822
36 V DC / 30 V AC	1.5	ge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	5	6.6	0.25	-25	80	8946202832
36 V DC / 30 V AC	1.5	ge- schirmt	Buch- se	M12x1	A-co- diert	Ste- cker	M12x1	A-co- diert	10	6.6	0.25	-25	80	8946202842

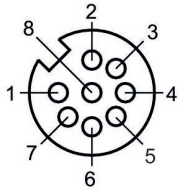
Abmessungen



L = Länge

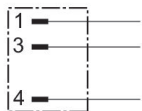
8946202802, 8946202812, 8946202822, 8946202832, 8946202842

Polbild Buchse



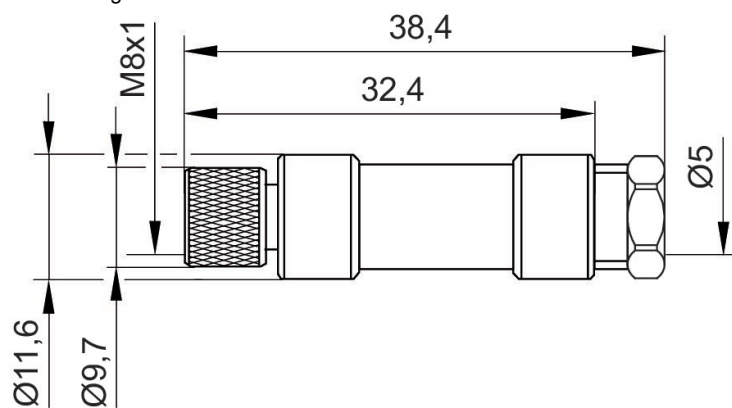
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M8x1
3-polig



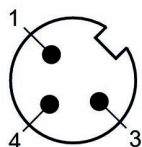
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	3-polig	A-codiert	ungeschirmt	Schrauben	4	3.5	5	-40	85	R412021676

Abmessungen



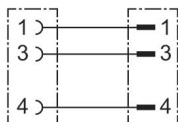
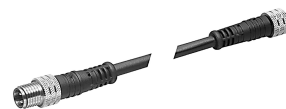
R412021676

Polbild Stecker



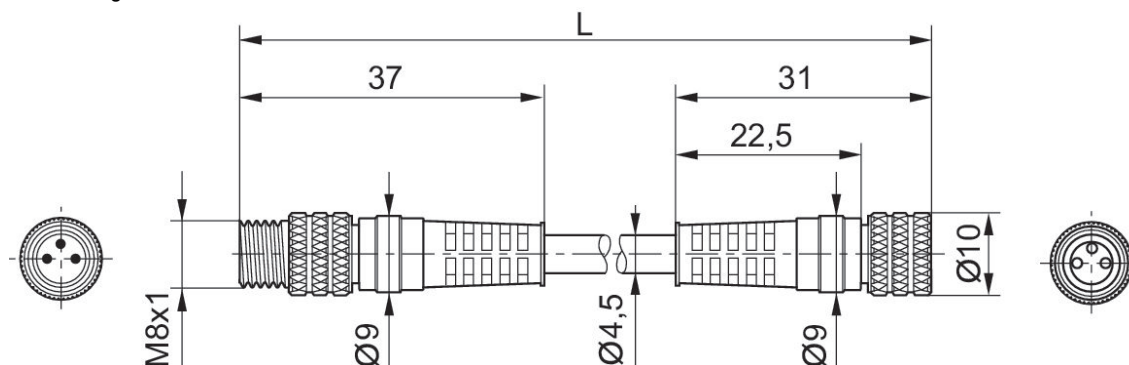
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M8x1
3-polig



Schirmung	Elektrischer Anschluss 1, Typ	Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße	Elektrischer Anschluss 1, Codierung	Elektrischer Anschluss 2, Typ	Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße	Elektrischer Anschluss 2, Codierung	Kabellänge [m]	Kabel-Ø [mm]	Materialnummer
ungeschirmt	Buchse	M8x1	A-codiert	Stecker	M8x1	A-codiert	1	4.5	8946203702
ungeschirmt	Buchse	M8x1	A-codiert	Stecker	M8x1	A-codiert	2	4.5	8946203712
ungeschirmt	Buchse	M8x1	A-codiert	Stecker	M8x1	A-codiert	5	4.5	8946203722

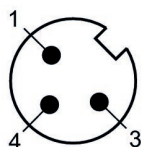
Abmessungen



L = Länge

8946203702, 8946203712, 8946203722

Polbild Stecker



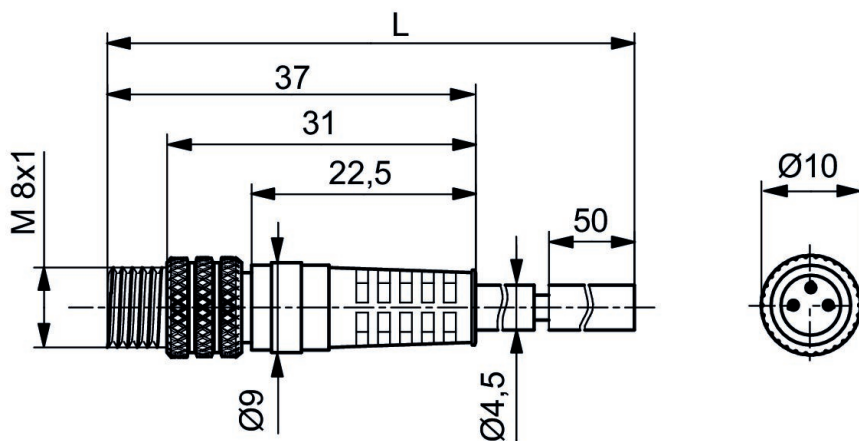
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M8x1
3-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elektri- scher An- schluss 1, Typ	Elektri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elektri- scher An- schluss 1, Co- dierung	Elektri- scher An- schluss 2, Typ	Kabel- länge [m]	Kabel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
30 V AC/ DC	3	unge- schirmt	Stecker	M8x1	A-codiert	offene Kabelen- den	3	4.5	0.25	-25	80	8946203602
30 V AC/ DC	3	unge- schirmt	Stecker	M8x1	A-codiert	offene Kabelen- den	5	4.5	0.25	-25	80	8946203612
30 V AC/ DC	3	unge- schirmt	Stecker	M8x1	A-codiert	offene Kabelen- den	10	4.5	0.25	-25	80	8946203622

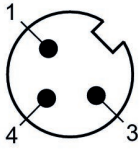
Abmessungen



L = Länge

8946203602, 8946203612, 8946203622

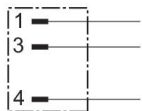
Polbild Stecker



(1) BN=braun (3) BU=blau (4) BK=schwarz

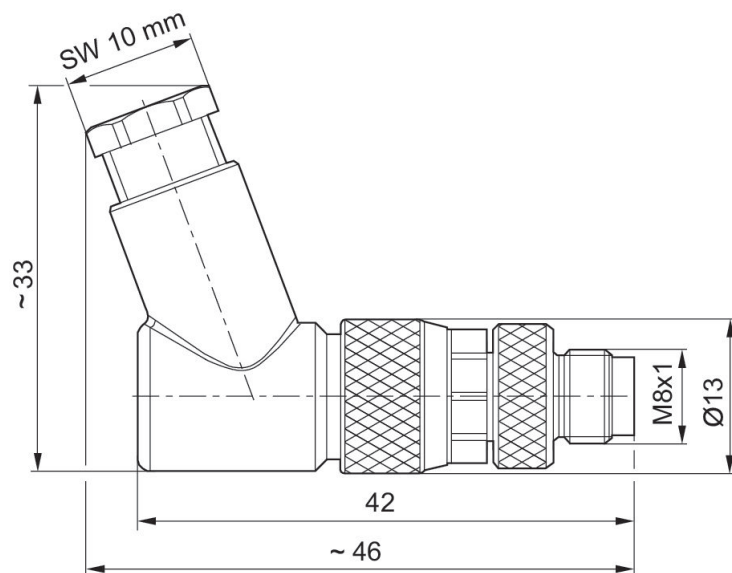
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M8x1
3-polig



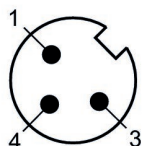
Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Codierung	Schirmung	Anschlussart	Strom, max. [A]	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	3-polig	A-codiert	ungeschirmt	Schrauben	4	3.5	6	-25	85	R412021677

Abmessungen



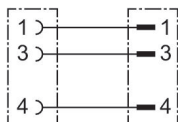
R412021677

Polbild Stecker



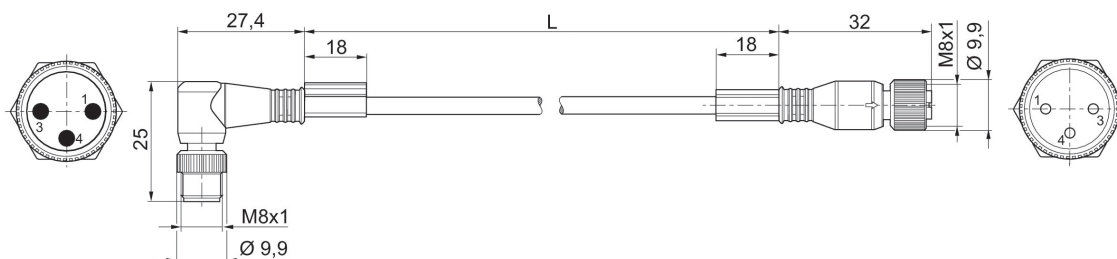
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
Buchse
M8x1
M8x1
3-polig
3-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elek- tri- scher An- schluss 1, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 1, Co- die- rung	Elek- tri- scher An- schluss 2, Typ	Elek- tri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Elek- tri- scher An- schluss 2, Co- die- rung	Kabel- länge [m]	Ka- bel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Buch- se	M8x1	A-co- diert	Ste- cker	M8x1	A-co- diert	1	4.1	0.25	-25	80	R412021681
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Buch- se	M8x1	A-co- diert	Ste- cker	M8x1	A-co- diert	2	4.1	0.25	-25	80	R412021682
48 V AC/DC	4	unge- schirmt	Buch- se	M8x1	A-co- diert	Ste- cker	M8x1	A-co- diert	5	4.1	0.25	-25	80	R412021683

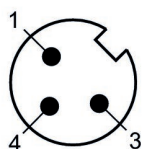
Abmessungen



L = Länge

R412021681, R412021682, R412021683

Polbild Stecker



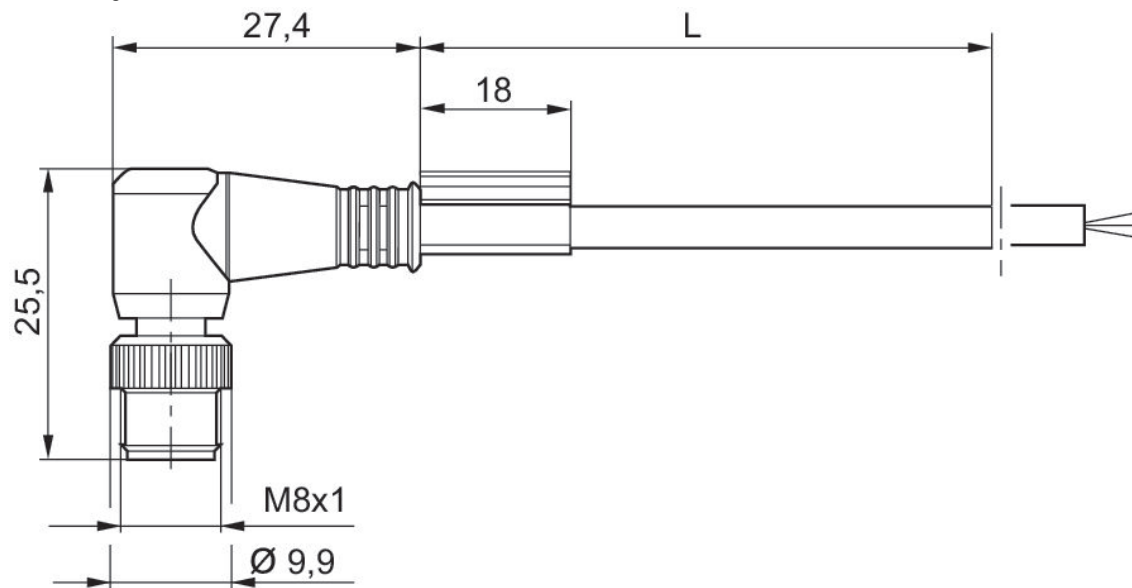
Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

Stecker
M8x1
3-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elektri- scher An- schluss 1, Typ	Elektri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elektri- scher An- schluss 1, Co- dierung	Elektri- scher An- schluss 2, Typ	Kabel- länge [m]	Kabel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
48 V AC/ DC	4	unge- schirmt	Stecker	M8x1	A-codiert	offene Kabelen- den	2	4.1	0.25	-25	80	R412021678
48 V AC/ DC	4	unge- schirmt	Stecker	M8x1	A-codiert	offene Kabelen- den	5	4.1	0.25	-25	80	R412021679
48 V AC/ DC	4	unge- schirmt	Stecker	M8x1	A-codiert	offene Kabelen- den	10	4.1	0.25	-25	80	R412021680

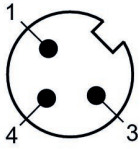
Abmessungen



L = Länge

R412021678, R412021679, R412021680

Polbild Stecker



(1) BN=braun (3) BU=blau (4) BK=schwarz

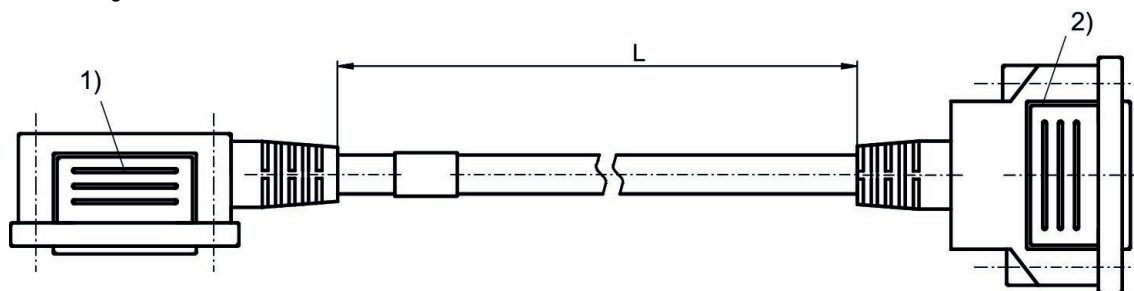
Multipolstecker, Serie CON-MP

Stecker
D-Sub
25-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elektri- scher An- schluss 1, Typ	Elektri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elektri- scher An- schluss 2, Typ	Elektri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Kabel- länge [m]	Kabel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	0.5	8.5	0.2	-20	80	R412020635
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	1	8.5	0.2	-20	80	R412020636
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	2	8.5	0.2	-20	80	R412020637
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	5	8.5	0.2	-20	80	R412020638
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	10	8.5	0.2	-20	80	R412020639

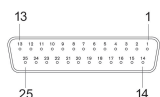
Abmessungen



- 1) Anschluss 1 (Stecker)
- 2) Anschluss 2 (Buchse)

R412020635, R412020636, R412020637, R412020638, R412020639

PIN-Belegung und Kabelfarben



Buchse

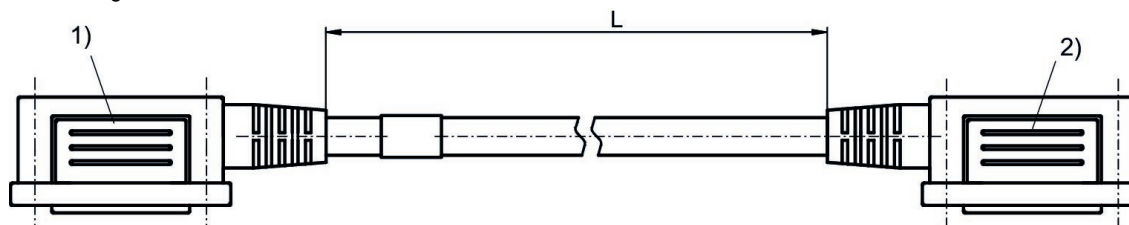
Multipolstecker, Serie CON-MP

Stecker
D-Sub
25-polig



Be- triebs- span- nung	Strom [A]	Schir- mung	Elektri- scher An- schluss 1, Typ	Elektri- scher An- schluss 1, Ge- winde- größe	Elektri- scher An- schluss 2, Typ	Elektri- scher An- schluss 2, Ge- winde- größe	Kabel- länge [m]	Kabel-Ø [mm]	Leiter- quer- schnitt [mm²]	Umge- bungs- tempe- ratur min. [°C]	Umge- bungs- tempe- ratur max. [°C]	Materialnummer
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	0.5	8.5	0.2	-20	80	R412020630
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	1	8.5	0.2	-20	80	R412020631
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	2	8.5	0.2	-20	80	R412020632
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	5	8.5	0.2	-20	80	R412020633
24 V DC	3	unge- schirmt	Stecker	D-Sub	Buchse	D-Sub	10	8.5	0.2	-20	80	R412020634

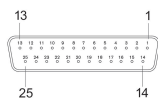
Abmessungen



1) Anschluss 1 (Stecker)
2) Anschluss 2 (Buchse)

R412020630, R412020631, R412020632, R412020633, R412020634

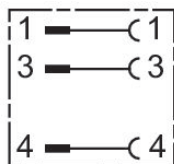
PIN-Belegung und Kabelfarben



Buchse

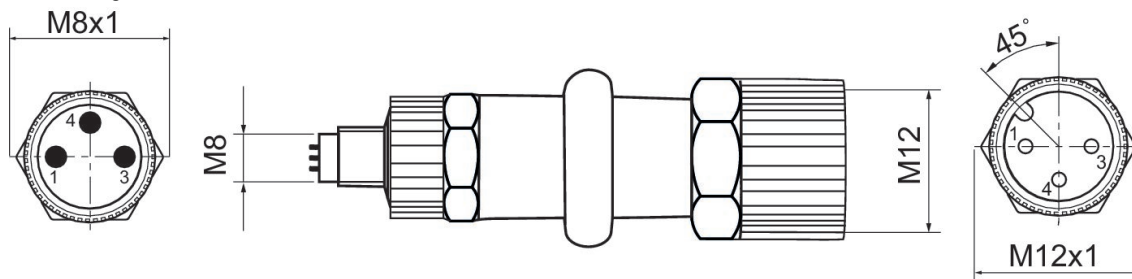
Adapter, Serie CON-AP

Stecker
Buchse
M8x1
M12x1
3-polig
3-polig



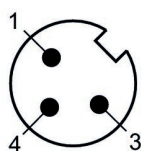
Strom, max. [A]	Materialnummer
4	R412021684

Abmessungen



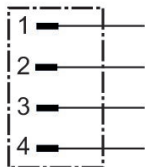
R412021684

Polbild Stecker



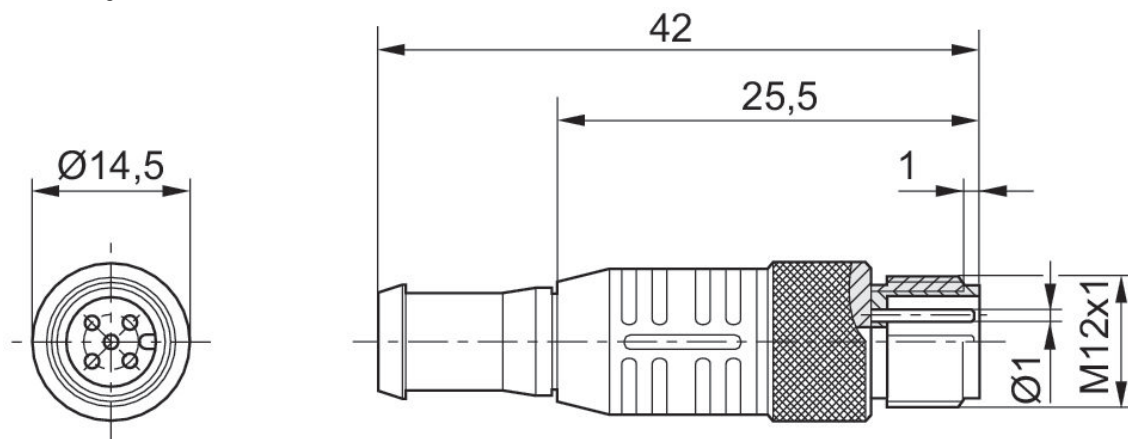
Datenendstecker, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
4-polig



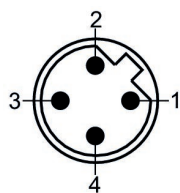
Kontaktbelegung	Codierung	Protokoll	Umgebungs-temperatur min. [°C]	Umgebungs-temperatur max. [°C]	Materialnummer
4-polig	B-codiert	PROFIBUS DP	-25	80	8941054064

Abmessungen



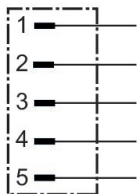
8941054064

Polbild Stecker



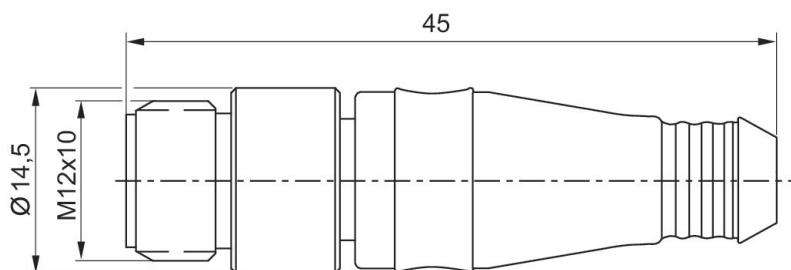
Datenendstecker, Serie CON-RD

Stecker
M12x1
5-polig



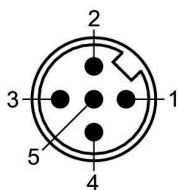
Kontaktbelegung	Codierung	Protokoll	Umgebungs- temperatur min. [°C]	Umgebungs- temperatur max. [°C]	Materialnummer
5-polig	A-codiert	CANopen, DeviceNet	0	60	8941054264

Abmessungen



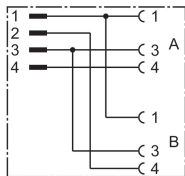
8941054264

Polbild Stecker



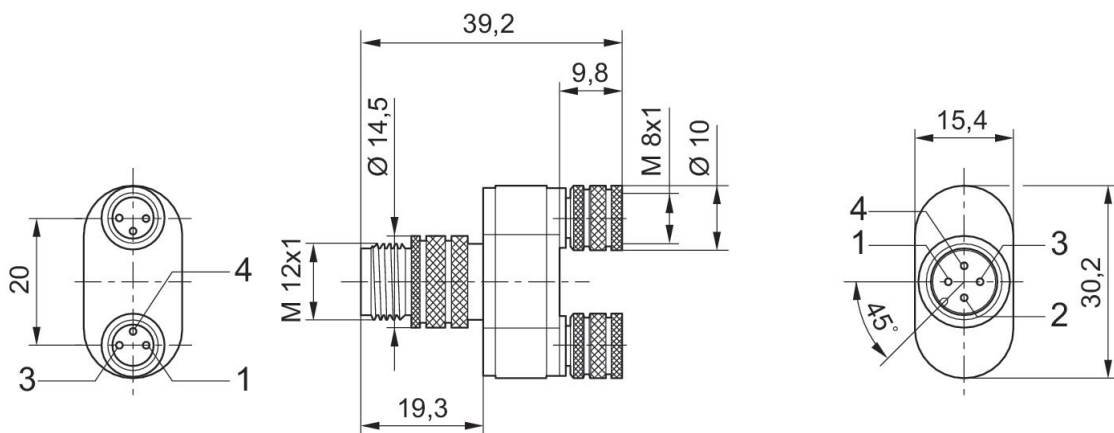
Y-Steckverbinder, Serie CON-AP

Buchse
M8x1
3-polig



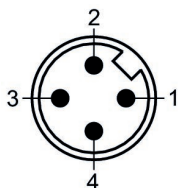
Strom, max. [A]	Materialnummer
4	8941002382

Abmessungen



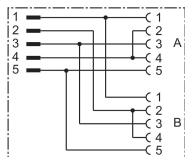
8941002382

Polbild Stecker



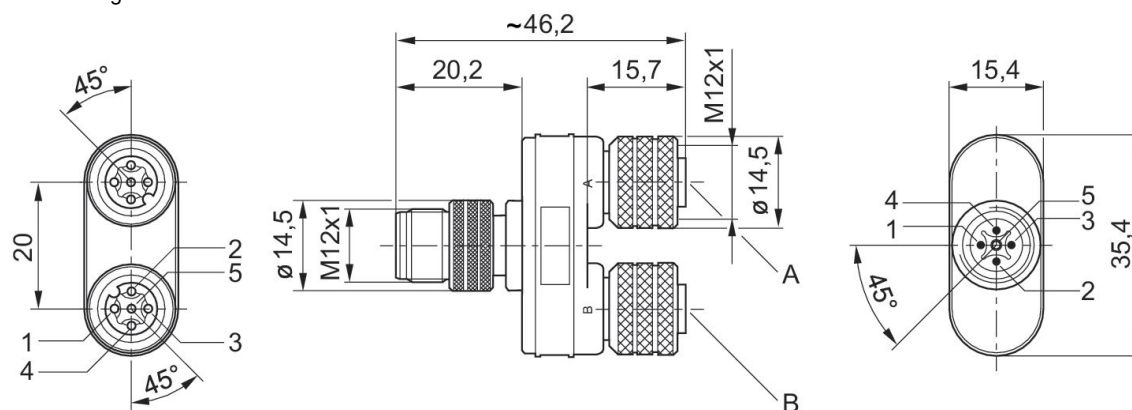
Y-Steckverbinder, Serie CON-AP

Stecker
2x Buchse
M12x1
M12x1
5-polig
5-polig



Strom, max. [A]	Materialnummer
4	8941002392

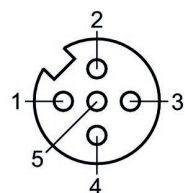
Abmessungen



Buchsen: Pin 2 und 4 gebrückt.

8941002392

Polbild Buchse



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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™