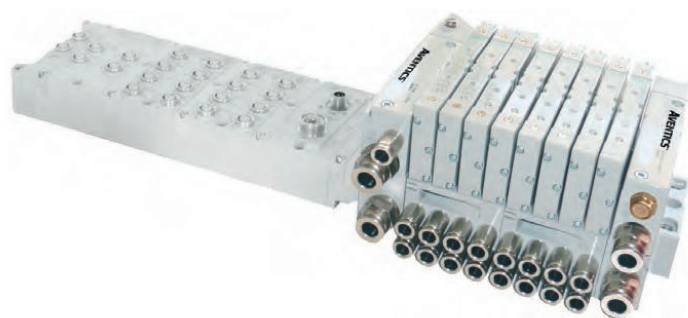


Serie 501



AVENTICS™

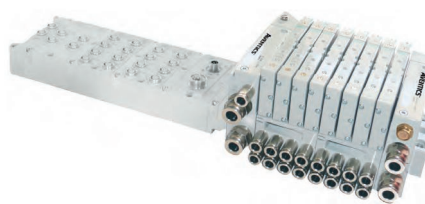
**Válvulas de control direccional
AVENTICS serie 501**


EMERSON™

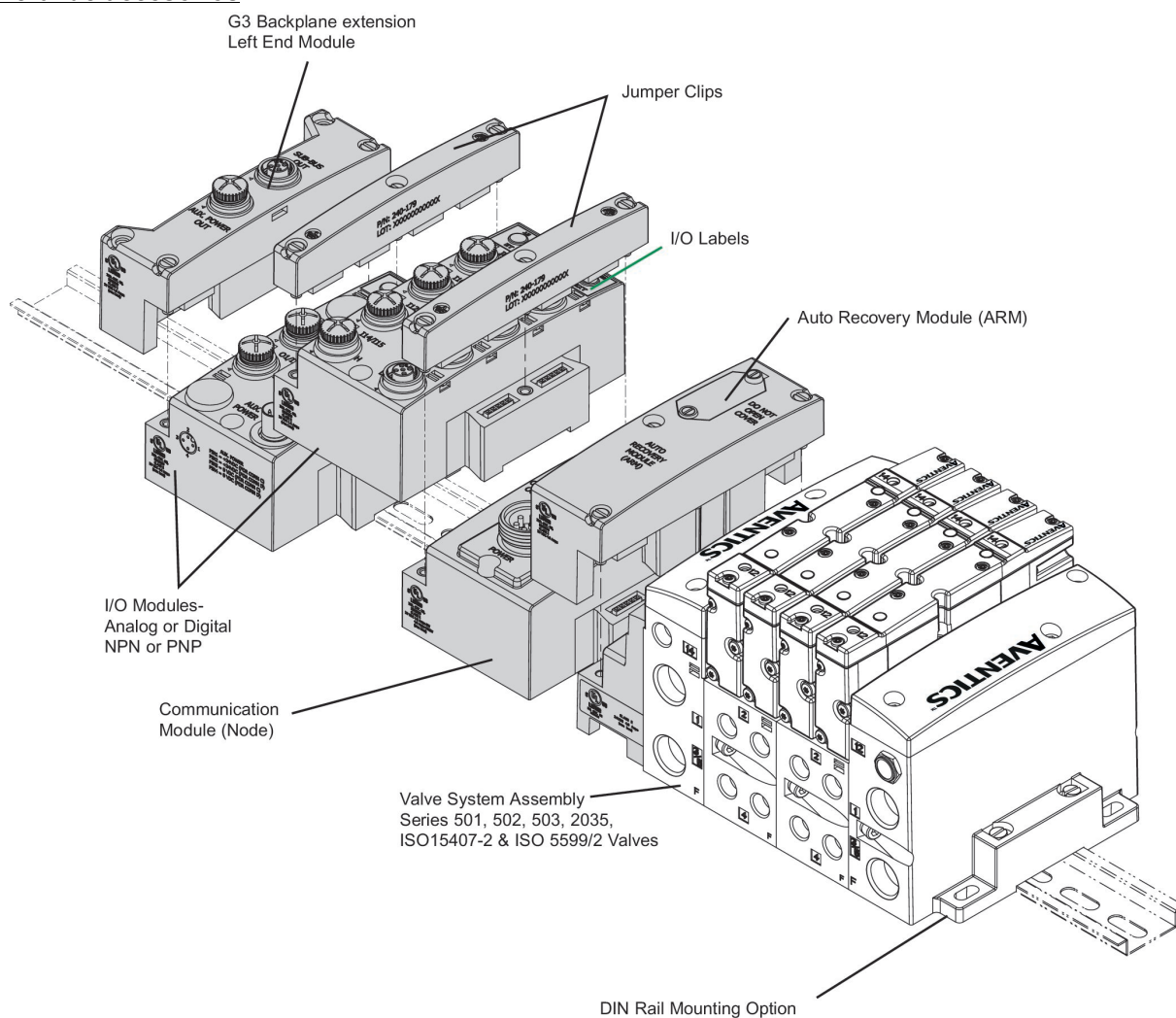
Serie 501

AVENTICS serie 501 es una línea de válvulas de automatización de servicio general diseñada para las aplicaciones de control direccional y pilotaje que requieren un tamaño compacto, gran capacidad de caudal y ahorro de energía. Los ingenieros pueden obtener el caudal de una válvula de 15 mm a 20 mm en un paquete más compacto, ahorrando espacio, costo y energía en los diseños de su máquina. Además, ninguna otra válvula en su clase ofrece un rango tan amplio de reguladores de presión, cierre de presión y accesorios de control de caudal de escape. La opción de cierre de presión de la válvula serie 501 ' — permite que los usuarios reemplacen válvulas individuales sin detener su proceso de producción — reduciendo el tiempo de inactividad y el mantenimiento de la línea.

- El diseño modular permite una configuración y modificación fáciles
- La válvula instalada en la sub-base es adecuada para las aplicaciones de pilotaje de válvula en panel
- Gran caudal, tamaño compacto y la placa de montaje opcional permiten el uso eficiente del espacio en el armario
- La versión doble de tres vías permite la colocación de válvulas de tres vías en el espacio de una válvula de cuatro vías
- Compatible con las plataformas de fieldbus electrónico AVENTICS serie G3 y 508
- El nodo 580 CHARM es compatible con DeltaV sistema de control distribuido con clasificación electrónica



Vista general de accesorios



Vista general del producto

Sistemas de válvulas

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie 501.....	7
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 5/2, Serie 501.....	9
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 5/2, Serie 501.....	10
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 5/3, Serie 501.....	11
hermetizante suave	

Vista general de accesorios Acoplador de bus, Serie 580

Acoplador de bus, Serie 580.....	12
CANopen	
Serie 580.....	14
DeviceNet	
Serie 580.....	16
EtherCAT	
Serie 580.....	18
EtherNet/IP	
Serie 580.....	20
POWERLINK	
Serie 580.....	22
PROFIBUS DP	
Serie 580.....	24
Profinet	
Acoplador de bus, Serie 580.....	26
DeltaV	
Serie 580.....	28
IO-Link	

Vista general de accesorios Acoplador de bus, Serie G3

Acoplador de bus, Serie G3.....	30
DeviceNet	
Serie G3.....	32
MODBUS TCP	
Serie G3.....	34
PROFIBUS DP	
Serie G3.....	36
Profinet	
Serie G3.....	38
POWERLINK	
Serie G3.....	40
CANopen	
Serie G3.....	42
EtherNet/IP	
Serie G3.....	44
EtherCAT	
Serie G3.....	46
EtherCAT	
Distribuidor.....	48

Vista general del producto

Vista general de accesorios Módulos E/S, Serie G3

IO-Link Master, clase A (8 conexiones), Serie G3.....	50
Módulos E/S, Serie G3.....	52
Regleta atornillable	
Módulos E/S, Serie G3.....	54
Hembrilla	
Módulos E/S, Serie G3.....	56
Enchufe	
Módulos E/S, Serie G3.....	57
Hembrilla	
Módulos E/S, Serie G3.....	59
Hembrilla	
Módulos E/S, Serie G3.....	61
Hembrilla	
Módulos E/S, Serie G3.....	63

Vista general de accesorios Válvulas de placa base, de accionamiento eléctrico

Accesorios de la placa sándwich de cierre.....	65
Placa ciega, serie 501.....	66
Accesorios de la placa sándwich estrangulador, serie 501.....	67
Regulador de presión de la placa sándwich, serie 501.....	68
Placa final, serie 501.....	69

Vista general de accesorios Accesorios mecánicos

Pieza de unión.....	70
---------------------	----

Vista general de accesorios Accesorios con D-Sub

Enchufe multipolo, serie CON-MP.....	72
Enchufe multipolo, serie CON-MP.....	74

Vista general de accesorios Accesorios con conector M12

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	76
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	77
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	78
DeviceNet	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	79
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	80
Hembrilla	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	81
Hembrilla	
Conector por enchufe Y, serie CON-RD.....	82
2x Hembrilla	
Conector por enchufe Y, serie CON-RD.....	83
2 x extremos de cables abiertos	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	84
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	85
EtherNet/IP EtherCAT POWERLINK sercos III	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	86
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	88
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	89
DeviceNet	

Vista general del producto

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	90
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	91
Hembrilla	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	92
extremos de cables abiertos	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	94
Hembrilla	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	95
Hembrilla	
Enchufe terminal de datos, Serie CON-RD.....	97
Enchufe terminal de datos, Serie CON-RD.....	98
DeviceNet	
Conector por enchufe Y, serie CON-AP.....	99
Conector por enchufe Y, serie CON-AP.....	100
2x Hembrilla	
Vista general de accesorios Accesorios con conector M8	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	101
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD, Enchufe M8x1.....	102
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	103
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	105
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	106
Hembrilla	
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD.....	107
Adaptador, Serie CON-AP.....	109
Hembrilla	
Vista general de accesorios Accesorios, Serie G3	
Placa final izquierda.....	110
Placa final izquierda para bus secundario G3.....	112
Placa final derecha para Subbus G3.....	114
Placa final derecha para G3 independiente.....	116
Módulo Auto-Recovery inalámbrico, serie G3.....	118
G3 Subbus módulo.....	120
Enchufe	
Placa final derecha para G3 independiente.....	122

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie 501

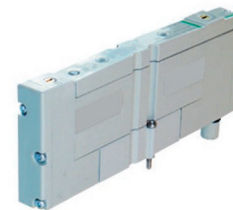
Accionamiento: eléctrico

Elemento de accionamiento: biestable

Presión de pilotaje mín.: 2 bar

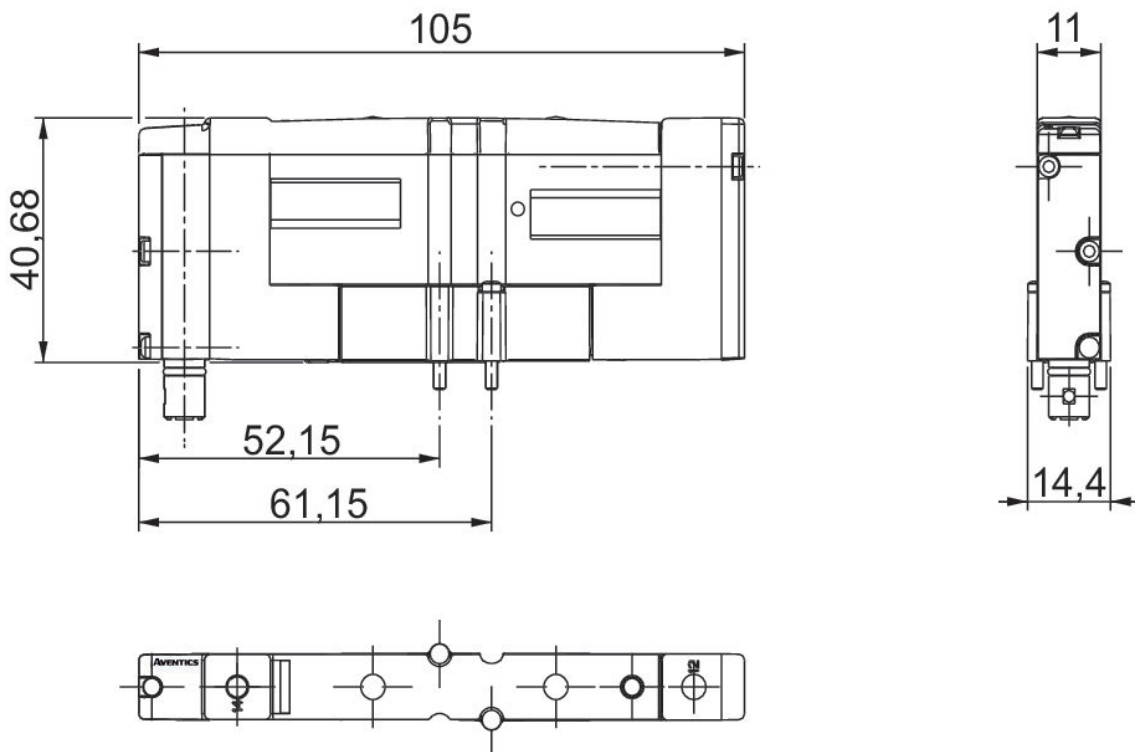
Presión de pilotaje máx.: 8 bar

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



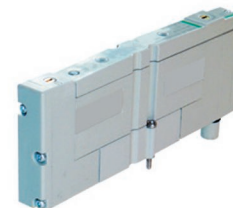
Accionamiento auxiliar manual	Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	N° de material
no encajando	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BD0MA00F1
no encajando	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BA0MA00F1
no encajando	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BC0MA00F1
encajando	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BD0M11BF1
encajando	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BA0M11BF1
encajando	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BC0M11BF1

Dimensiones



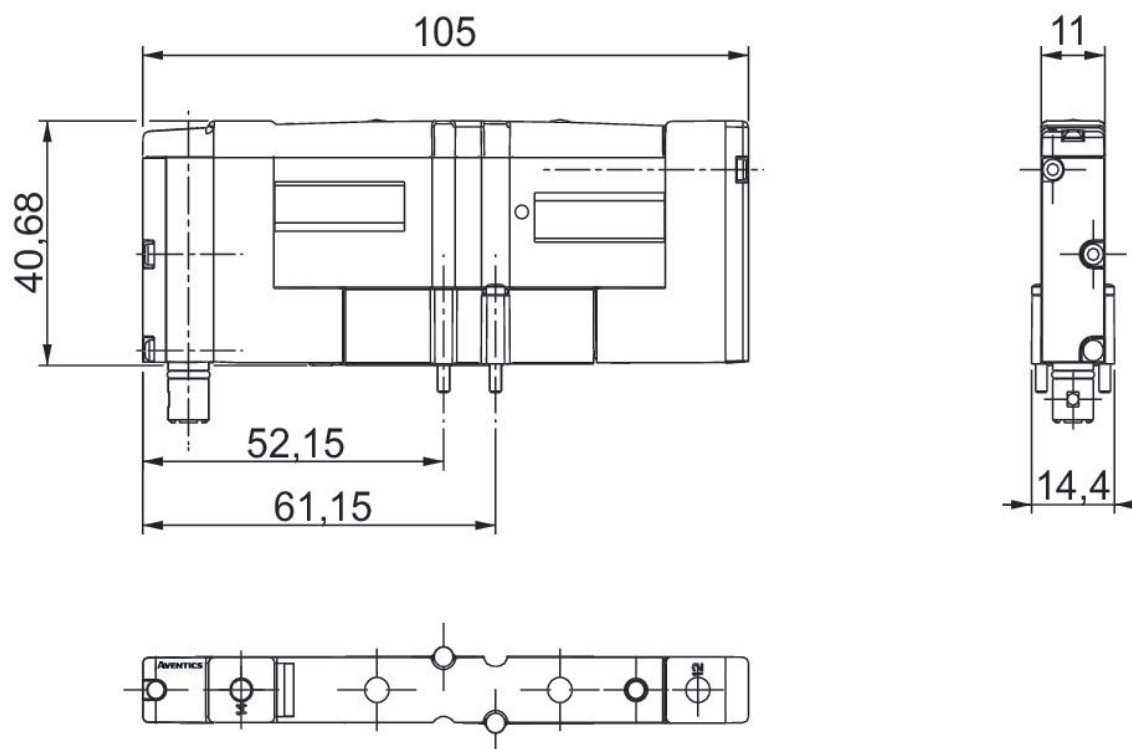
Válvula distribuidora 5/2, Serie 501

Accionamiento: eléctrico
Presión de pilotaje mín.: 2 bar
Presión de pilotaje máx.: 8 bar
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



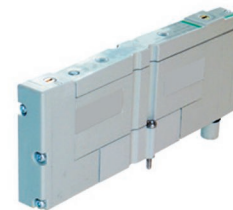
Accionamiento auxiliar manual	Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	N° de material
no encajando	NC/NA	5/2, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B10MA00F1
encajando	NC/NA	5/2, con reposición por resorte	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B10M11BF1

Dimensiones



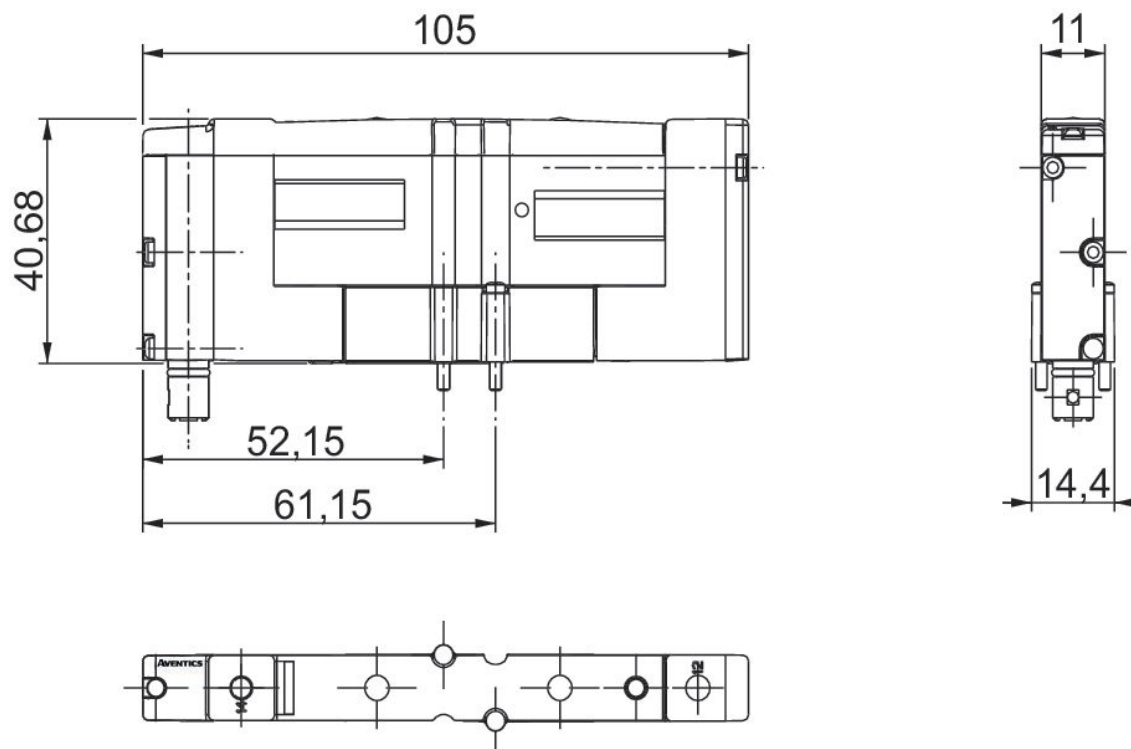
Válvula distribuidora 5/2, Serie 501

Accionamiento: eléctrico
Presión de pilotaje mín.: 2 bar
Presión de pilotaje máx.: 8 bar
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Accionamiento auxiliar manual	Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	N° de material
no encajando	NC/NA	5/2, biestable	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B40MA00F1
encajando	NC/NA	5/2, biestable	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B40M11BF1

Dimensiones



Válvula distribuidora 5/3, Serie 501

Accionamiento: eléctrico

Elemento de accionamiento: biestable

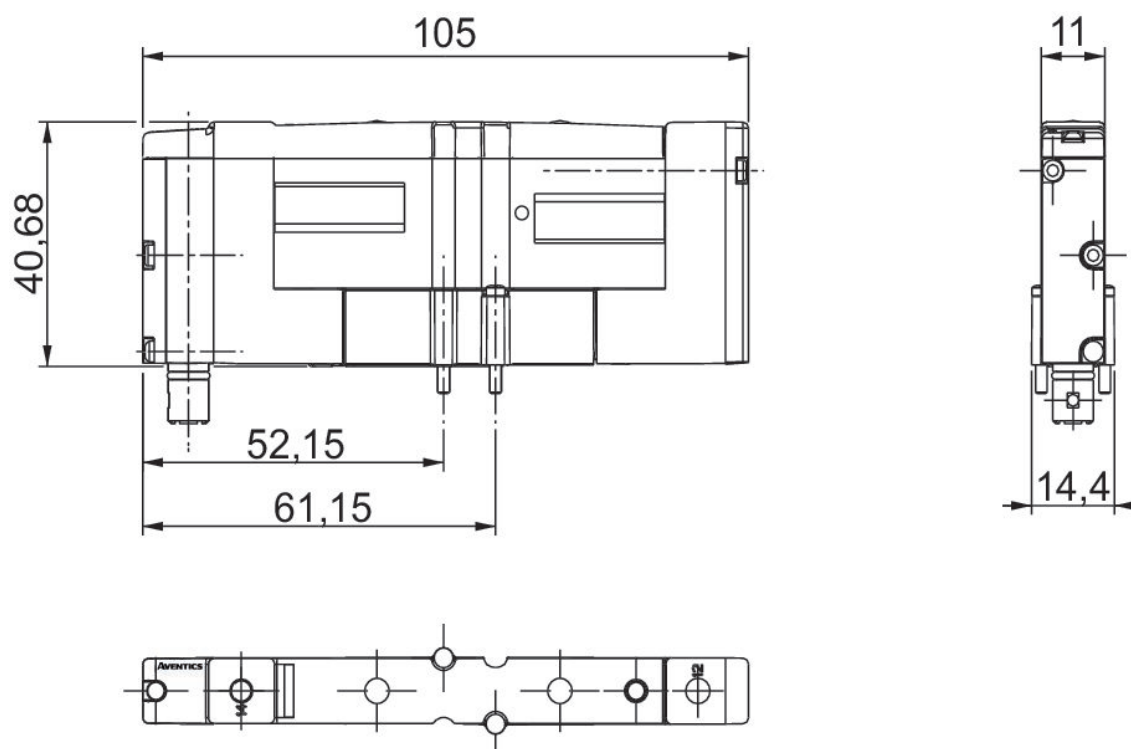
Presión de pilotaje máx.: 8 bar

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Accionamiento auxiliar manual	Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Pilotaje	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	N° de material
no encajando	posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B50MA00F1
no encajando	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B60MA00F1
no encajando	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B70MA00F1
encajando	posición central purgada	5/3, posición central purgada	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B50M11BF1
encajando	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B60M11BF1
encajando	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	24 V DC	exterior	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B70M11BF1

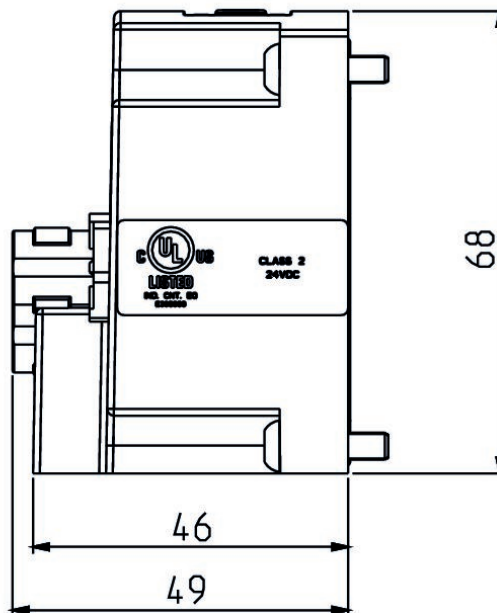
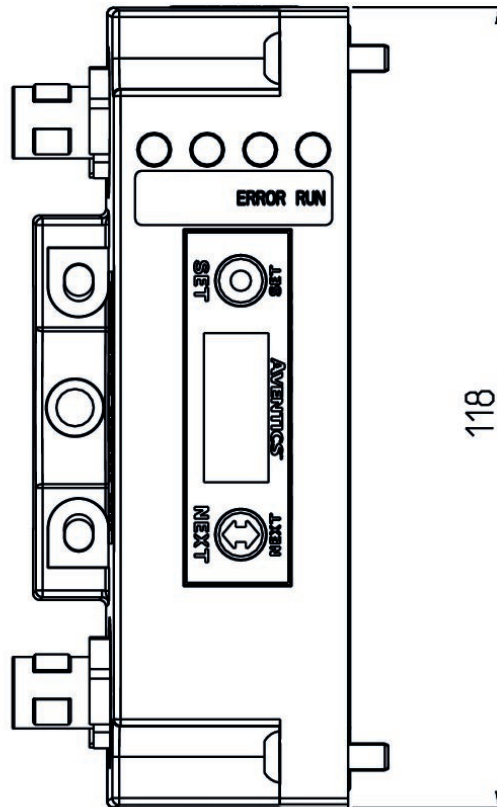
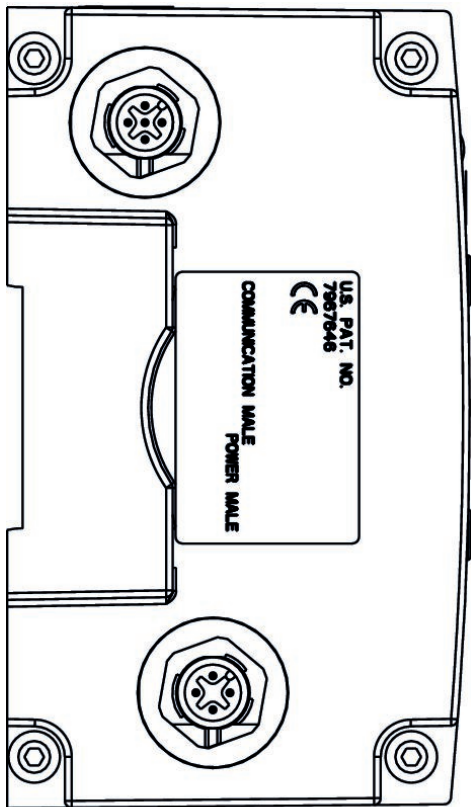
Dimensiones



Acoplador de bus, Serie 580



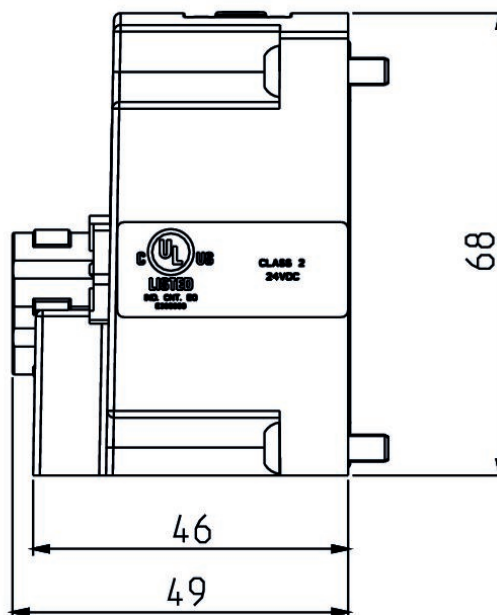
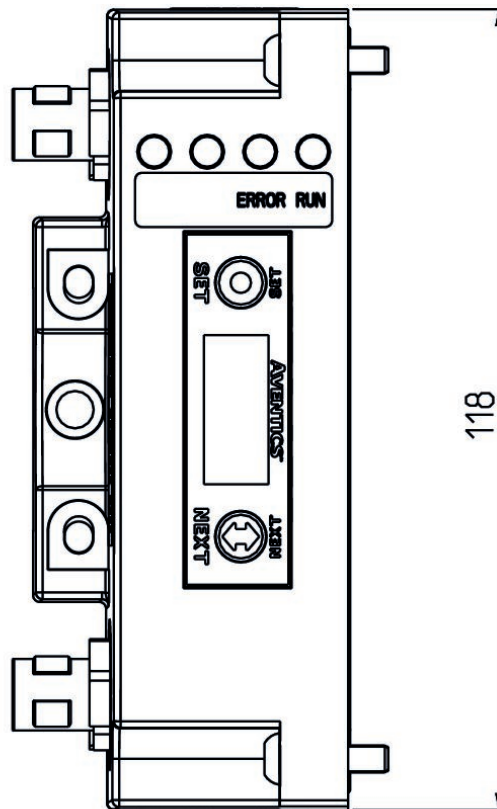
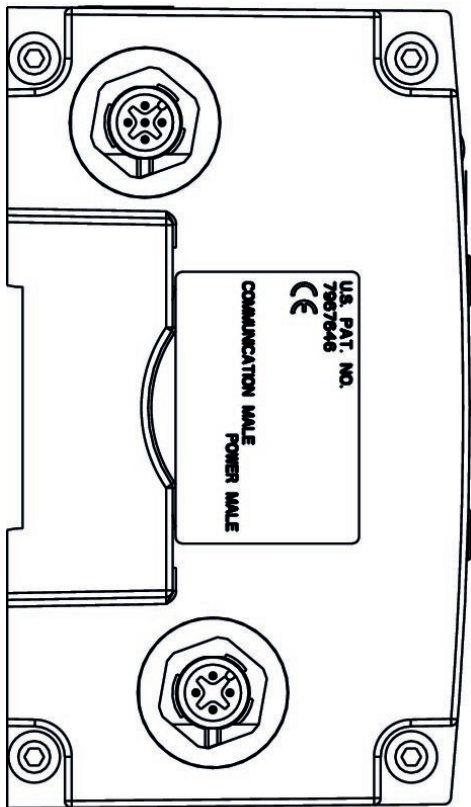
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
CANopen	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AE-CO1010A00



Serie 580



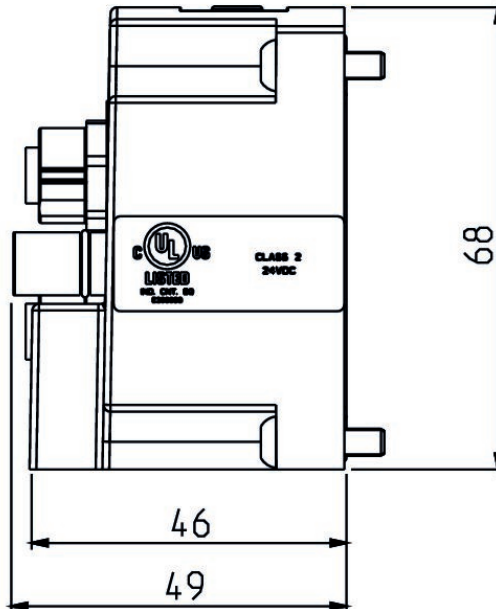
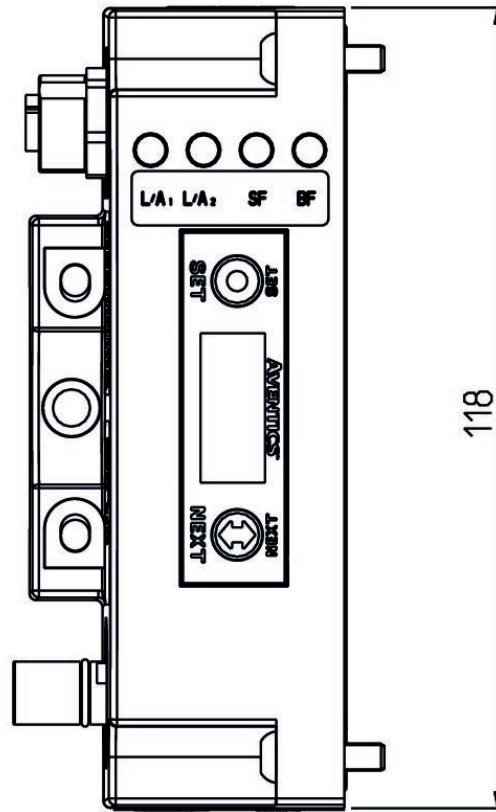
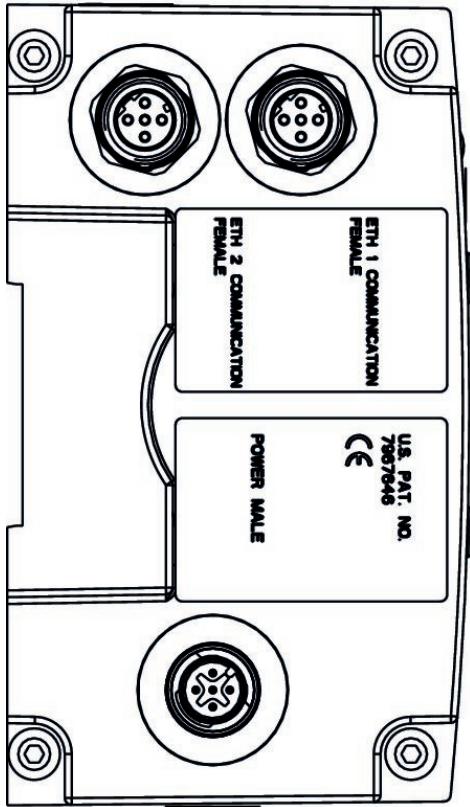
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
DeviceNet	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEDN1010A00



Serie 580



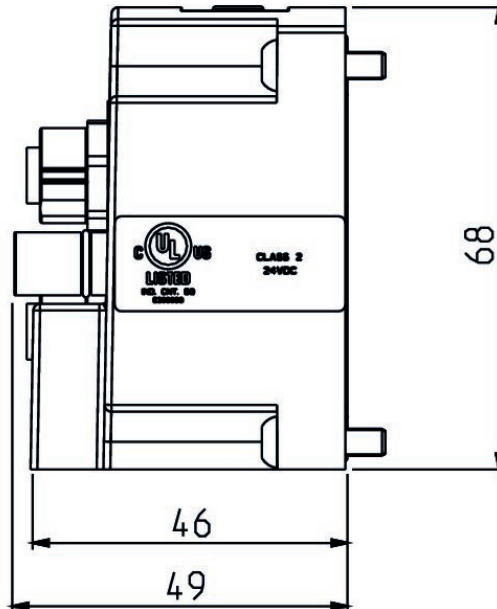
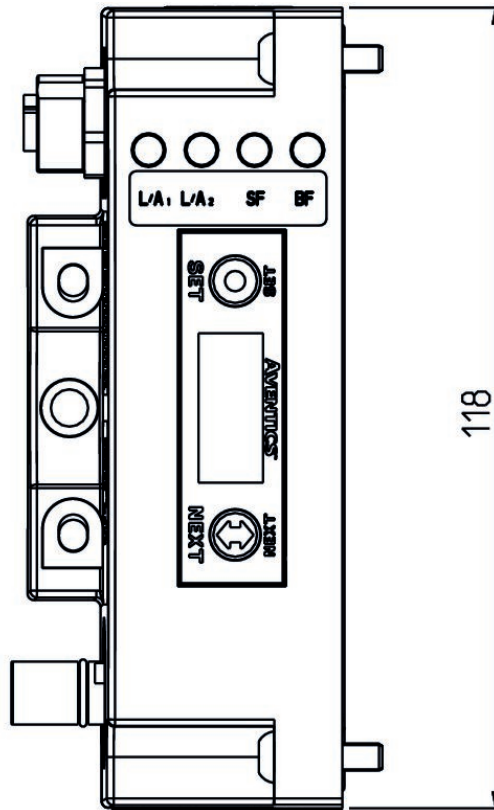
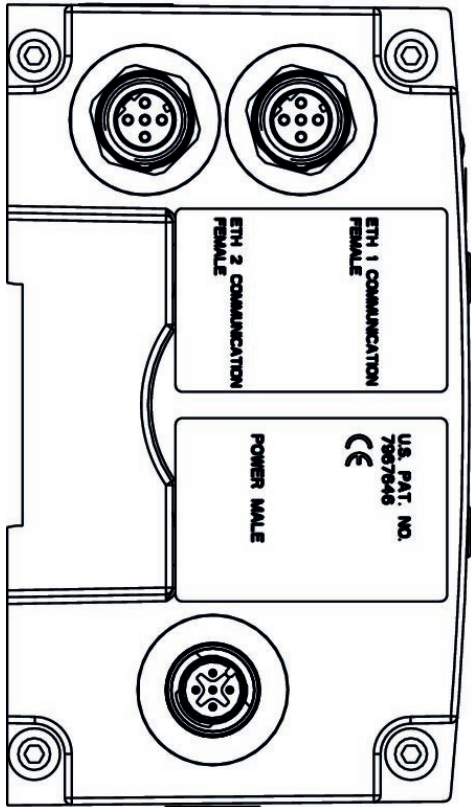
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
EtherCAT	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEEC1010A00



Serie 580



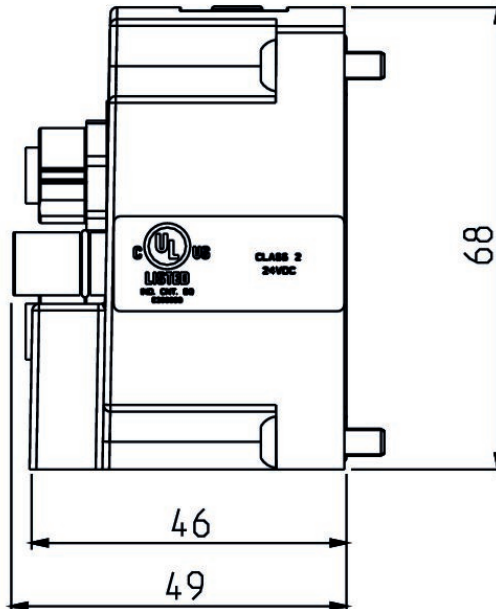
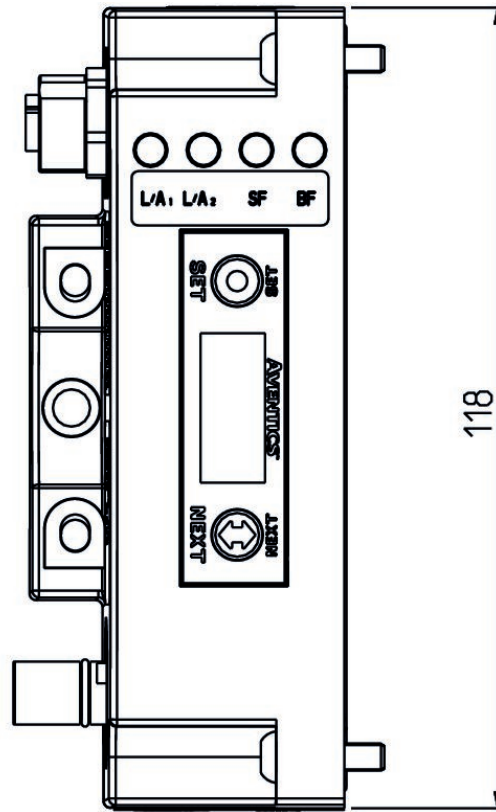
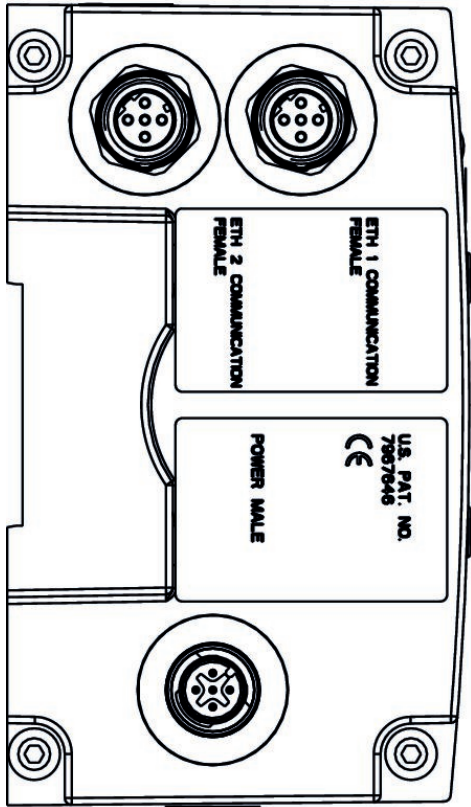
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
EtherNet/IP	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEED1010A00



Serie 580



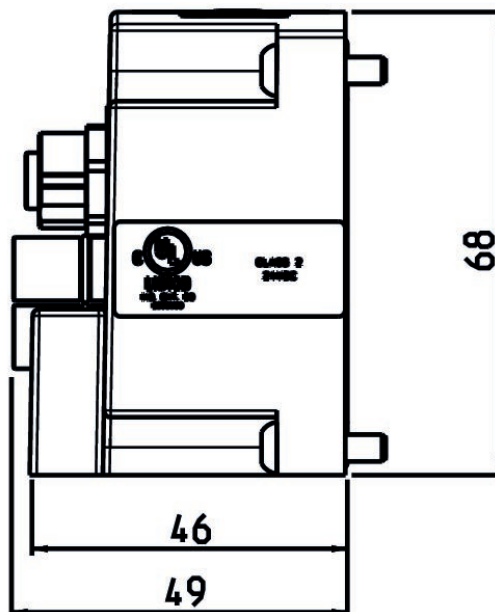
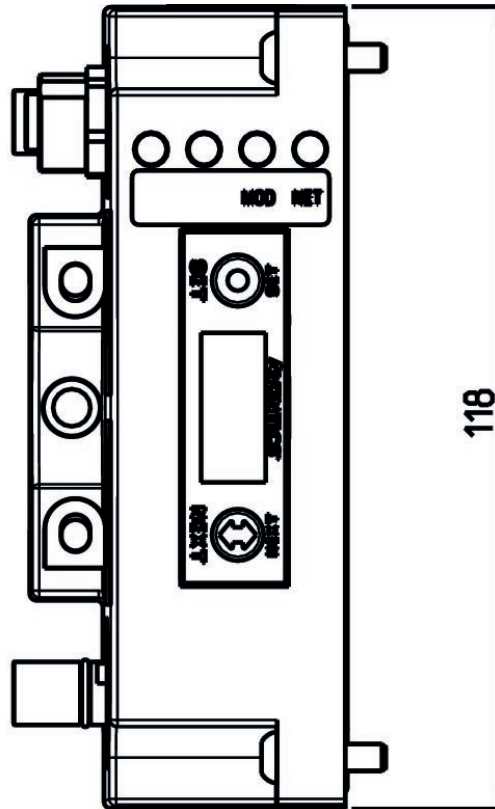
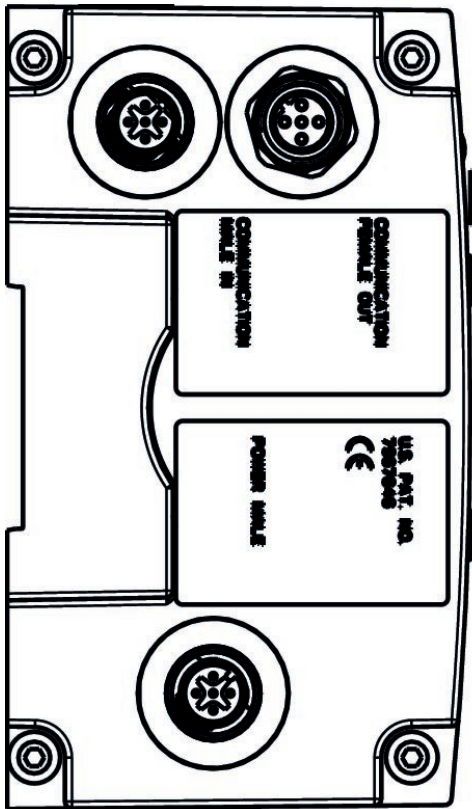
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
POWERLINK	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPL1010A00



Serie 580



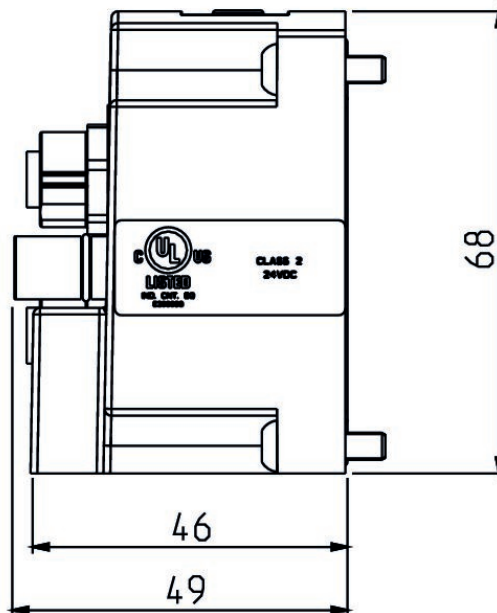
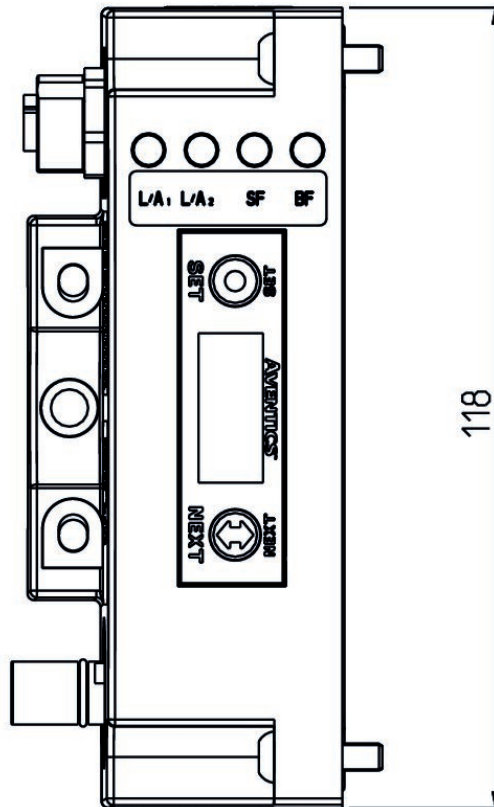
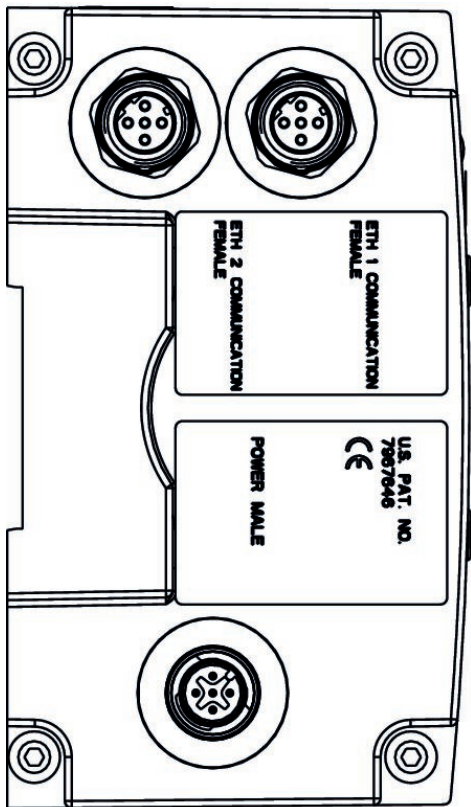
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
PROFIBUS DP	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPT1010A00



Serie 580



Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
Profinet	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPN1010A00

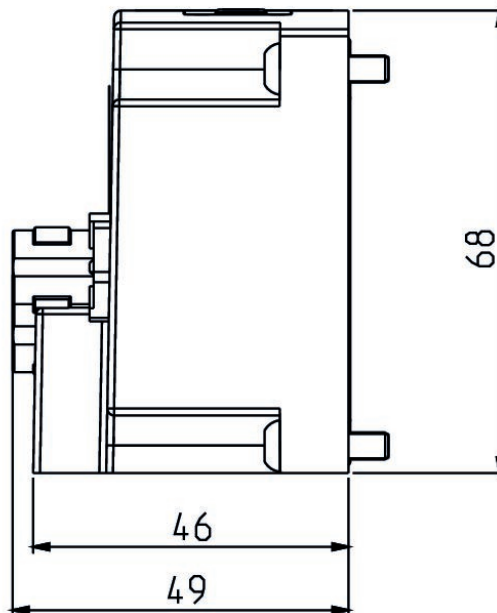
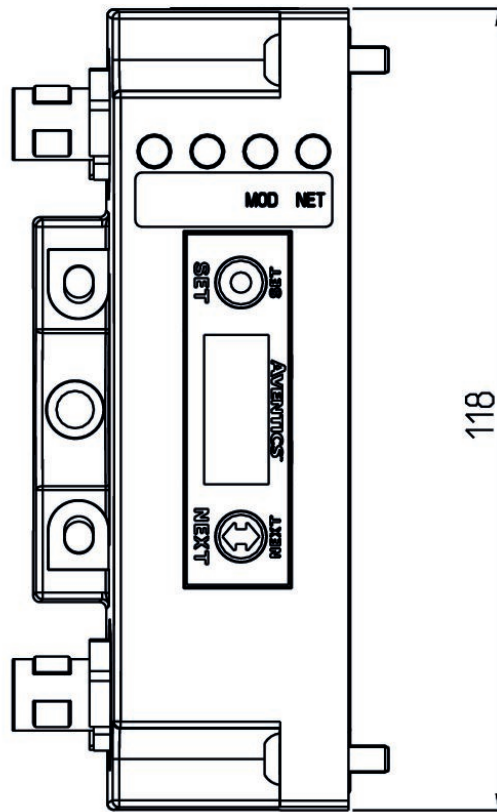
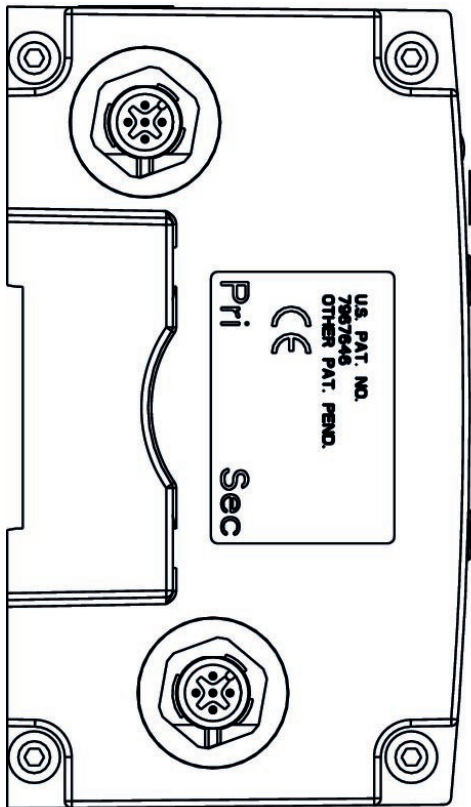


Acoplador de bus, Serie 580

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1
Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos



Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
DeltaV	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AECH2010A00

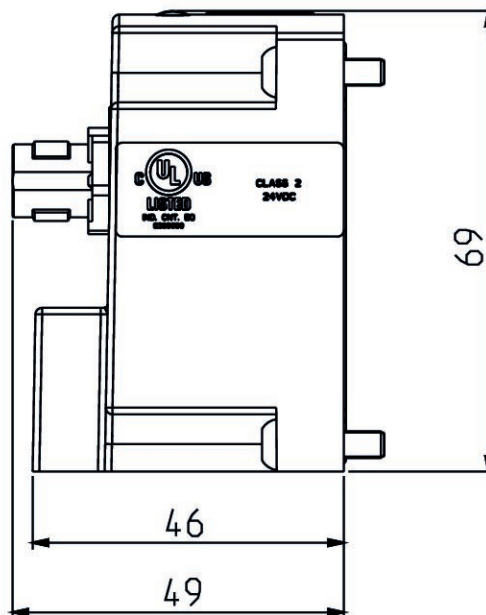
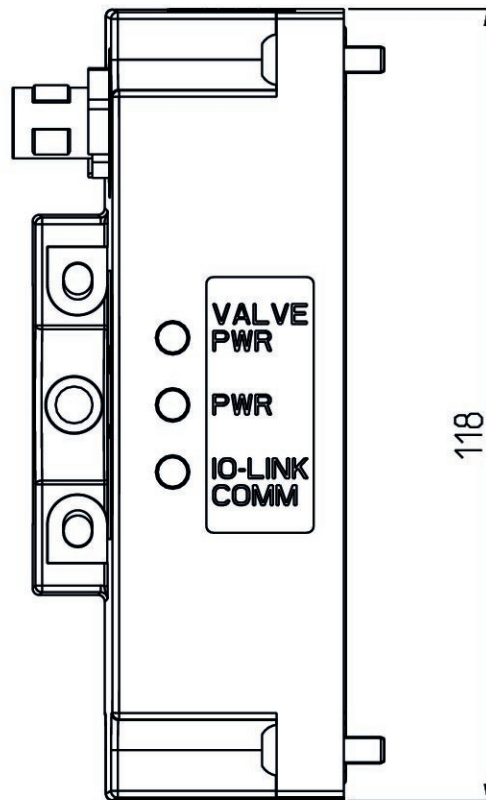
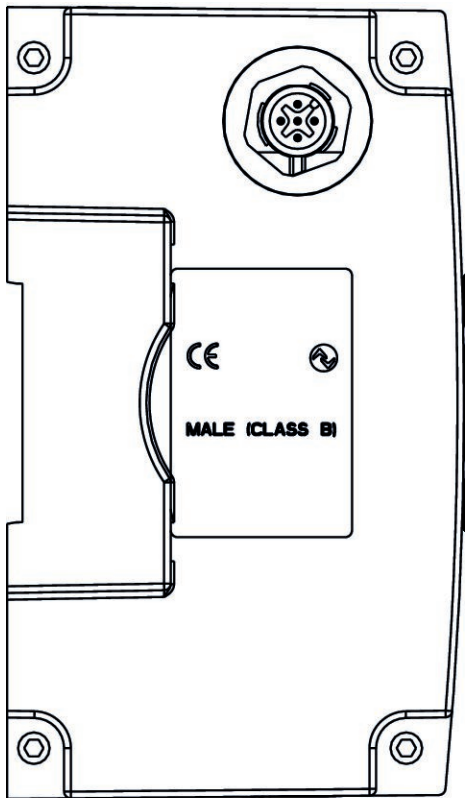


Serie 580



Protocolo bus de campo	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM1010A00
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM2010A00

Dimensiones



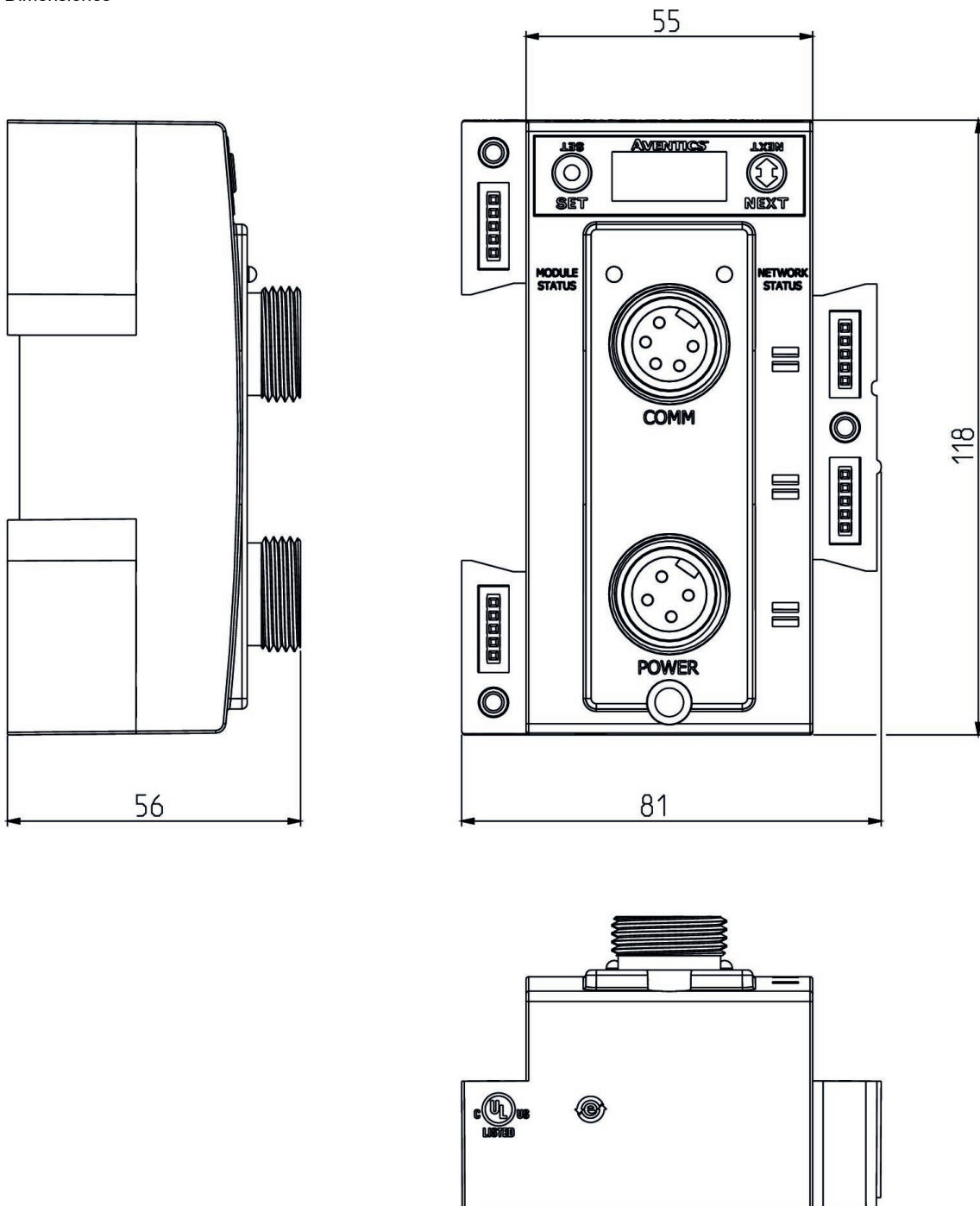
Acoplador de bus, Serie G3

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: 7/8"
Conexión eléctrica 2, número de polos: 4 polos



Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
DeviceNet	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-180

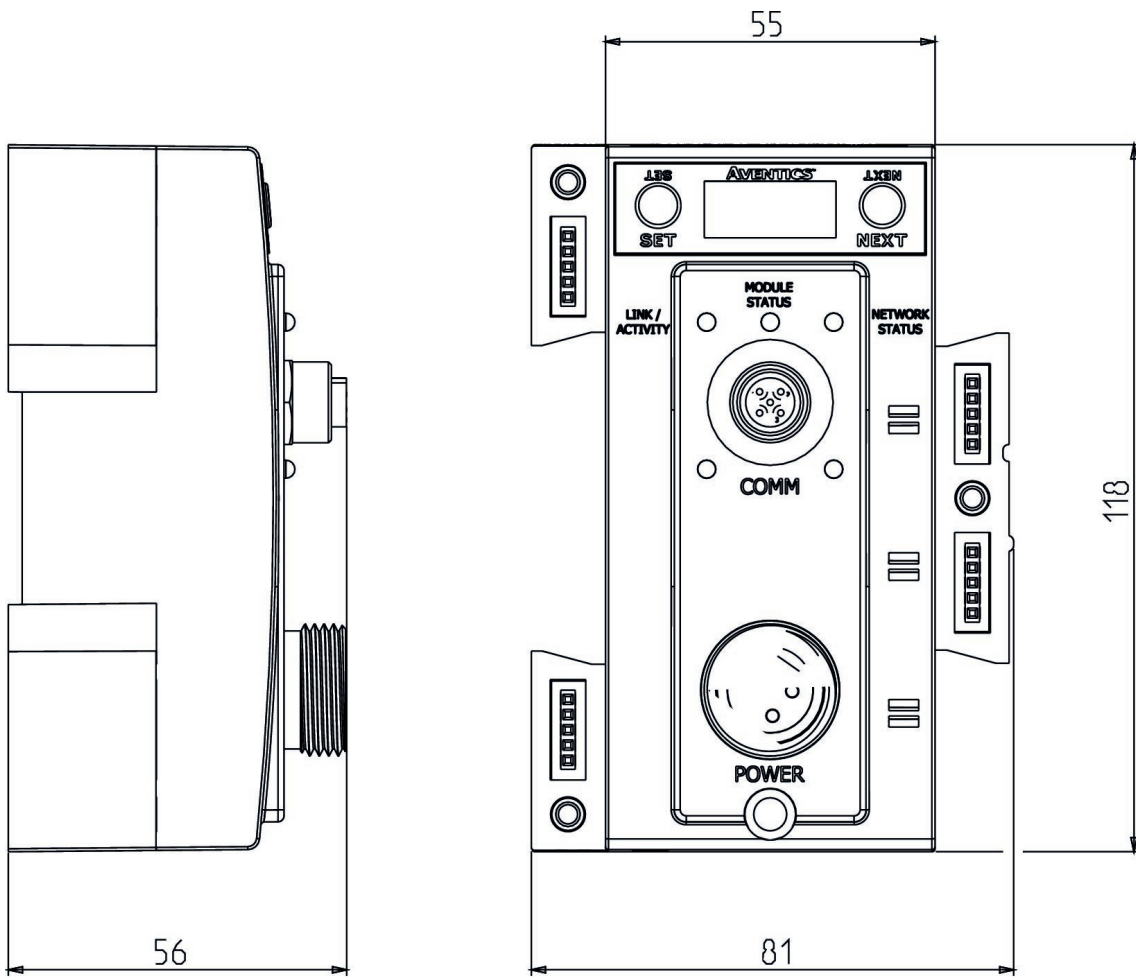
Dimensiones



Serie G3



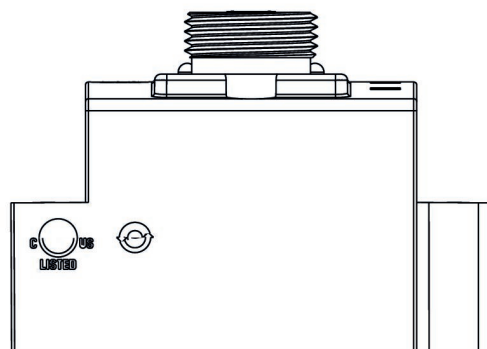
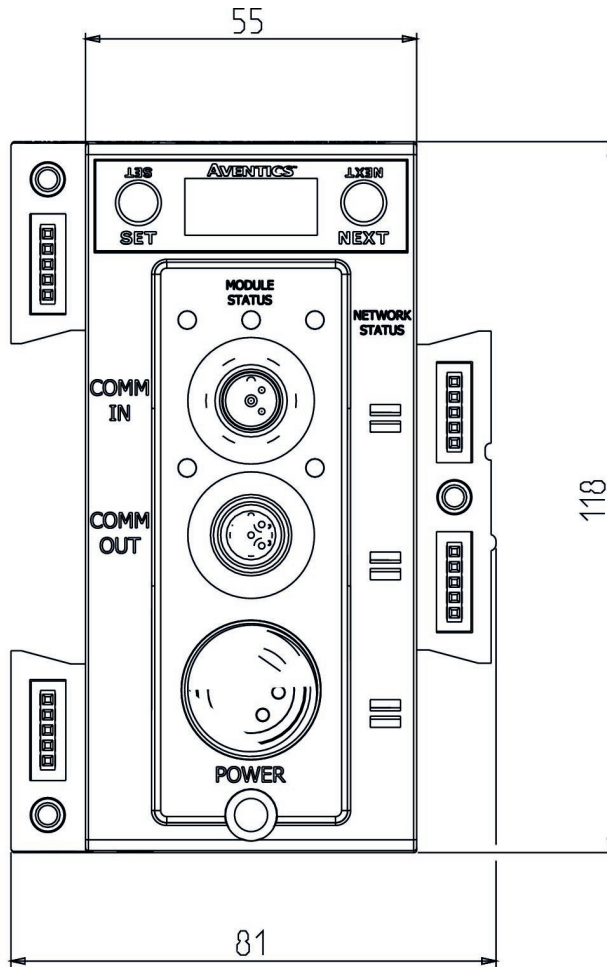
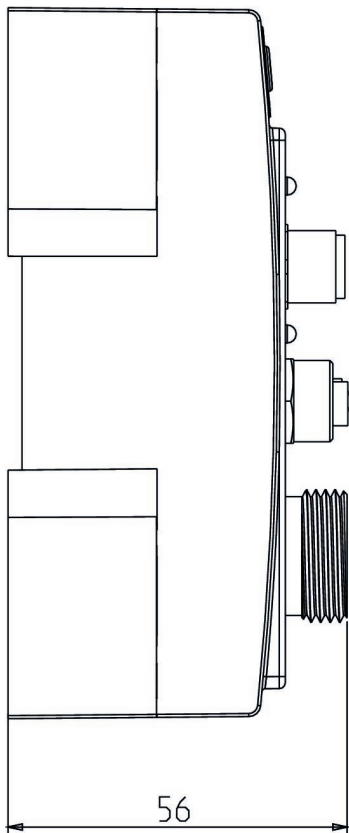
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
MODBUS TCP	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-292



Serie G3



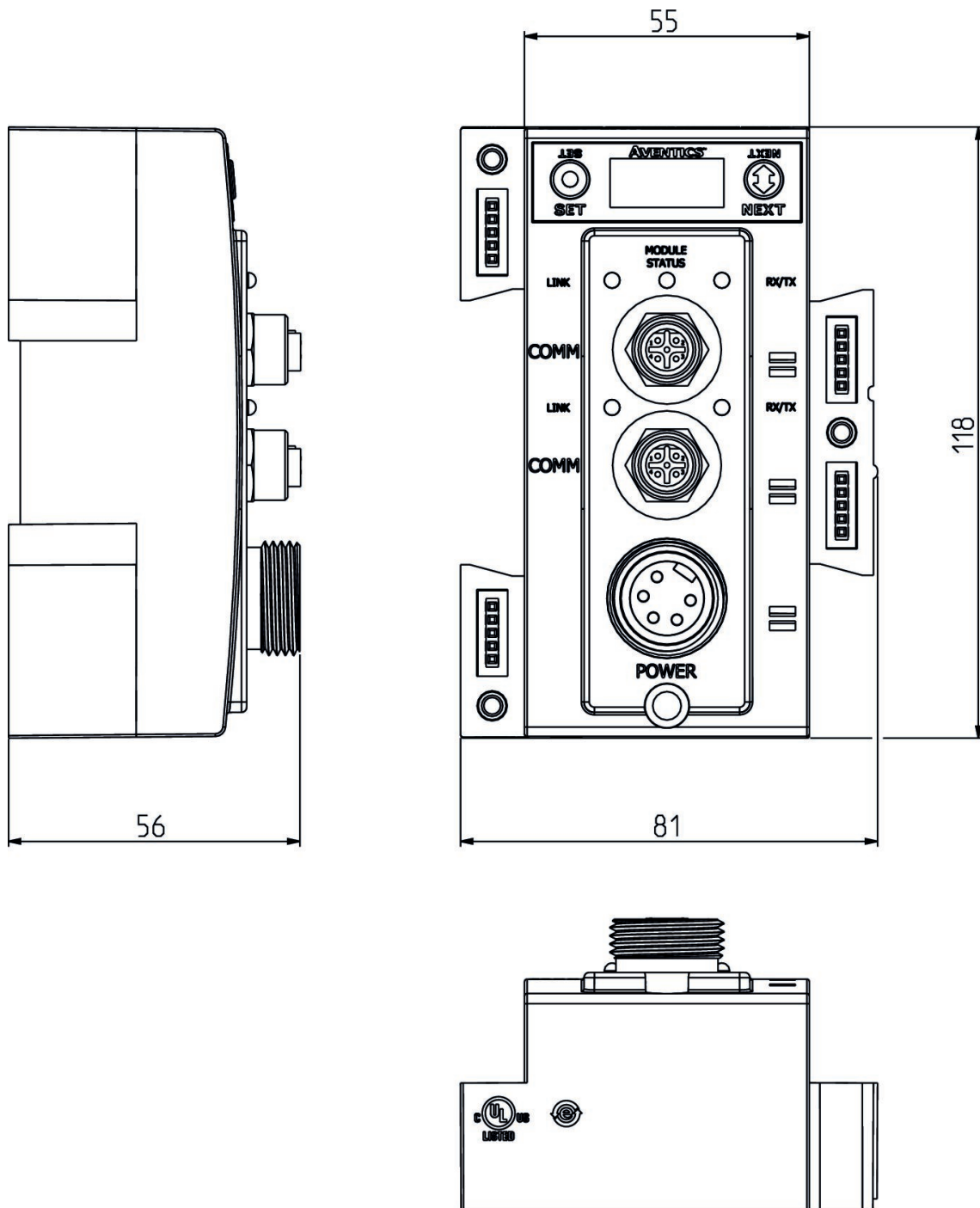
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
PROFIBUS DP	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-239



Serie G3



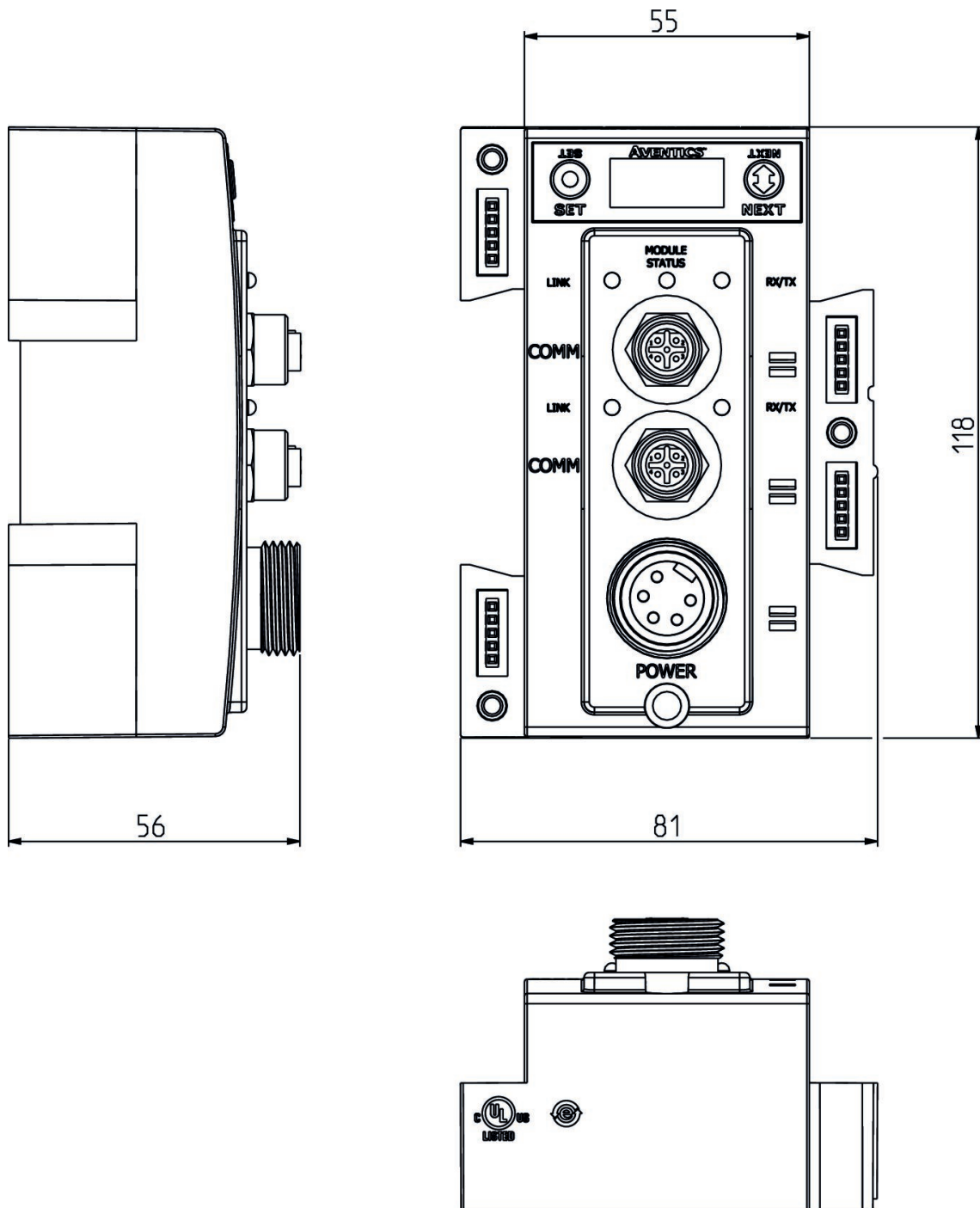
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
Profinet	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-240



Serie G3



Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
POWERLINK	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-309

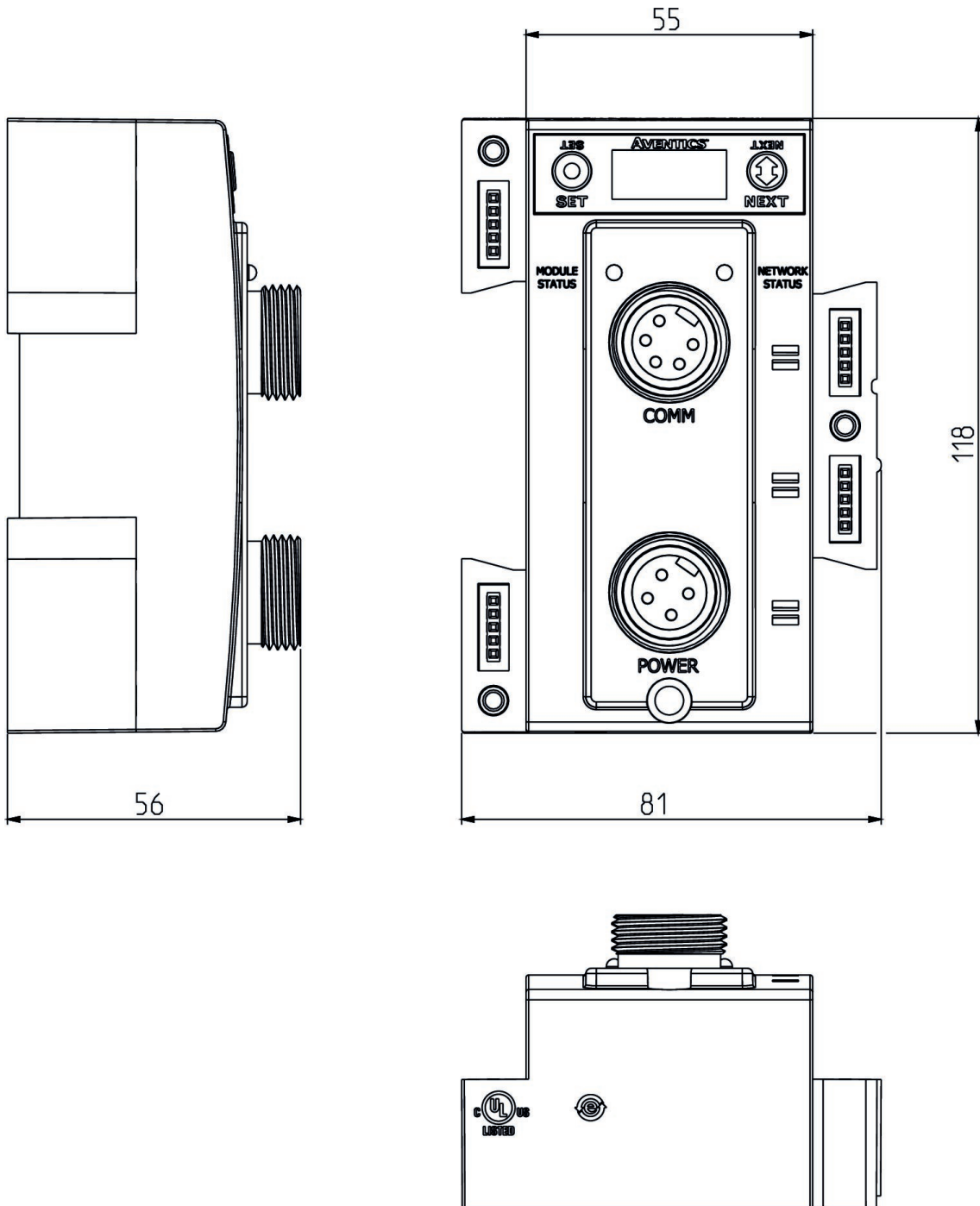


Serie G3



Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
CANopen	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-291

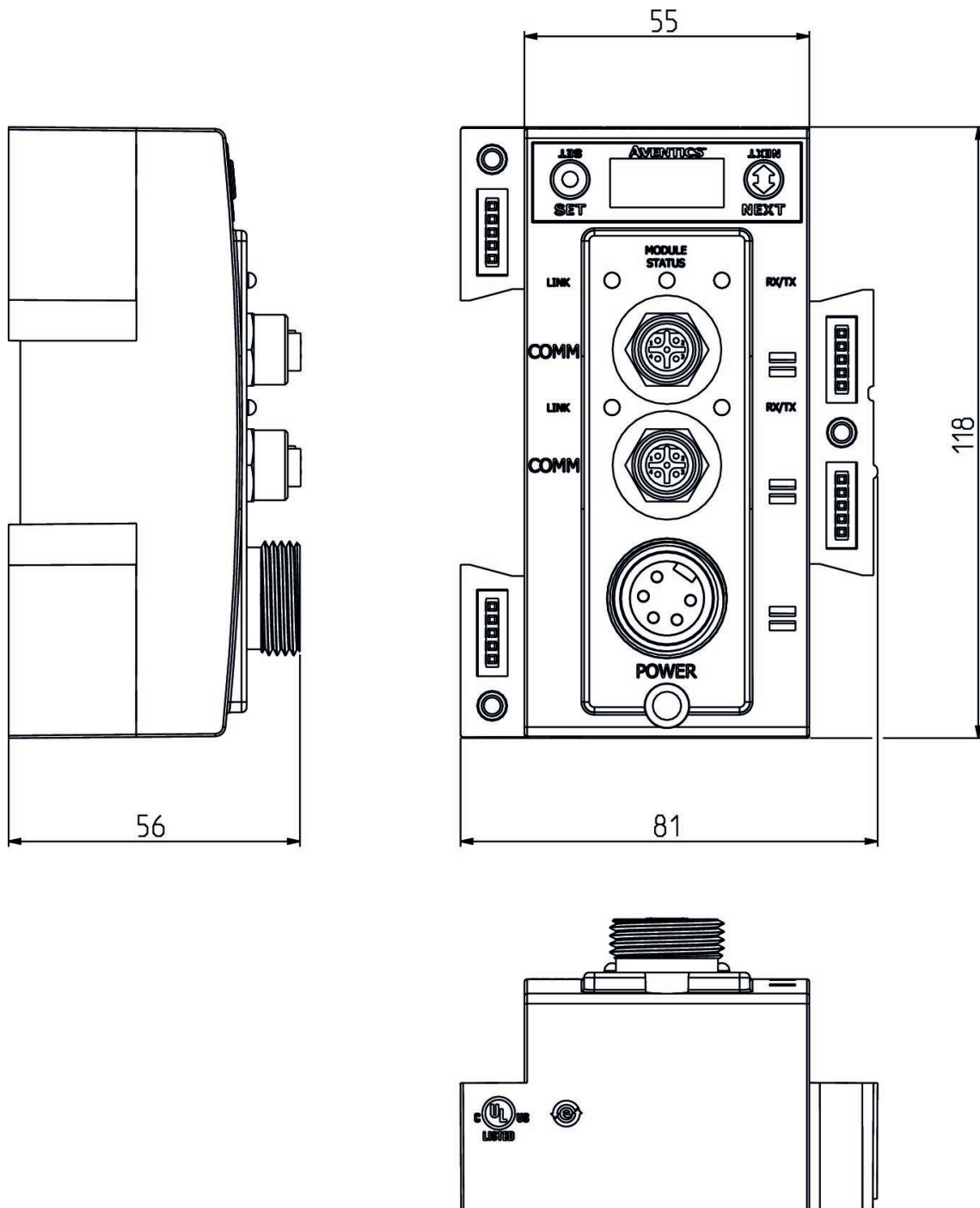
Dimensiones



Serie G3



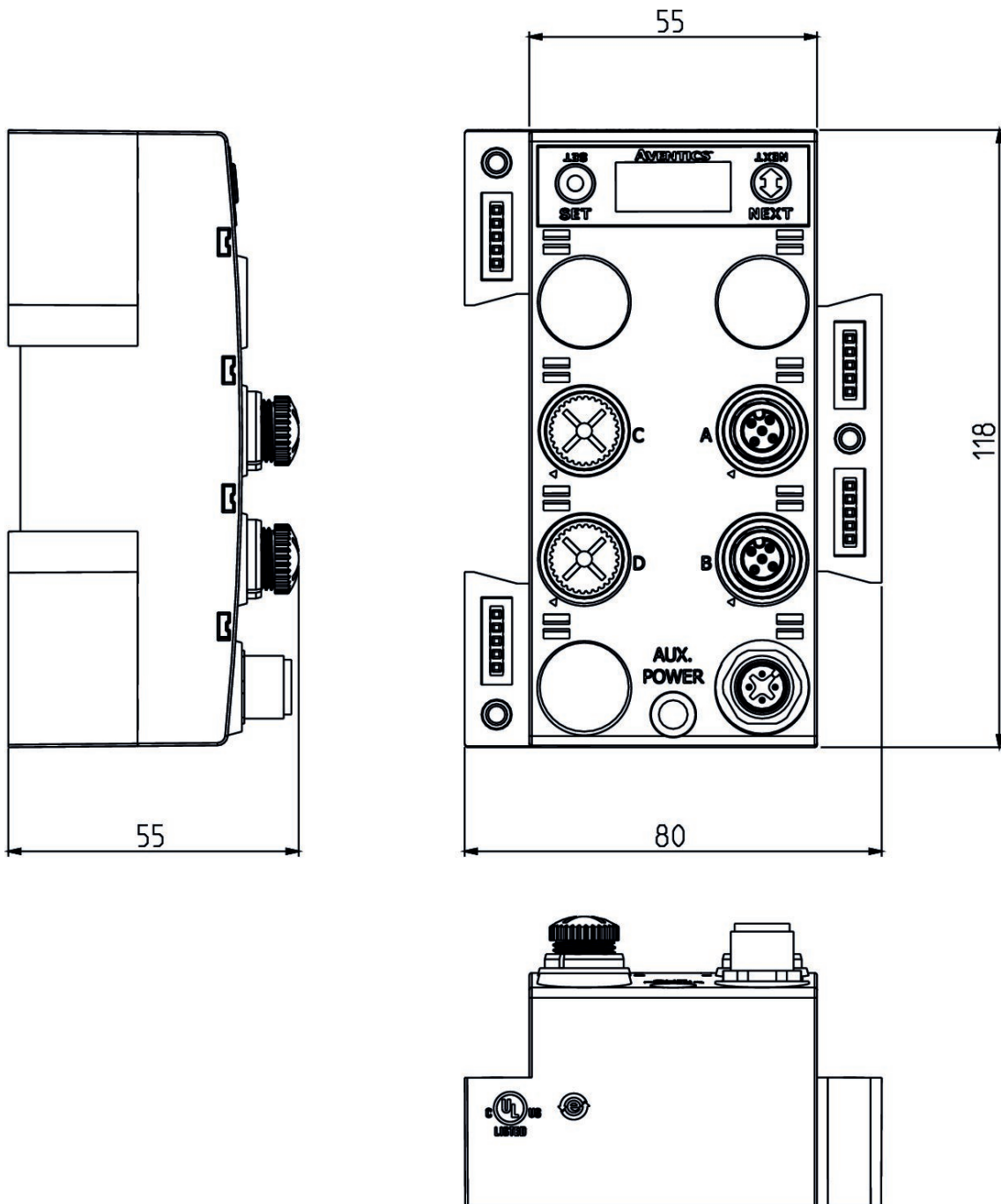
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
EtherNet/IP	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-325



Serie G3

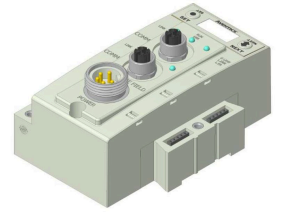


Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
EtherCAT	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-310

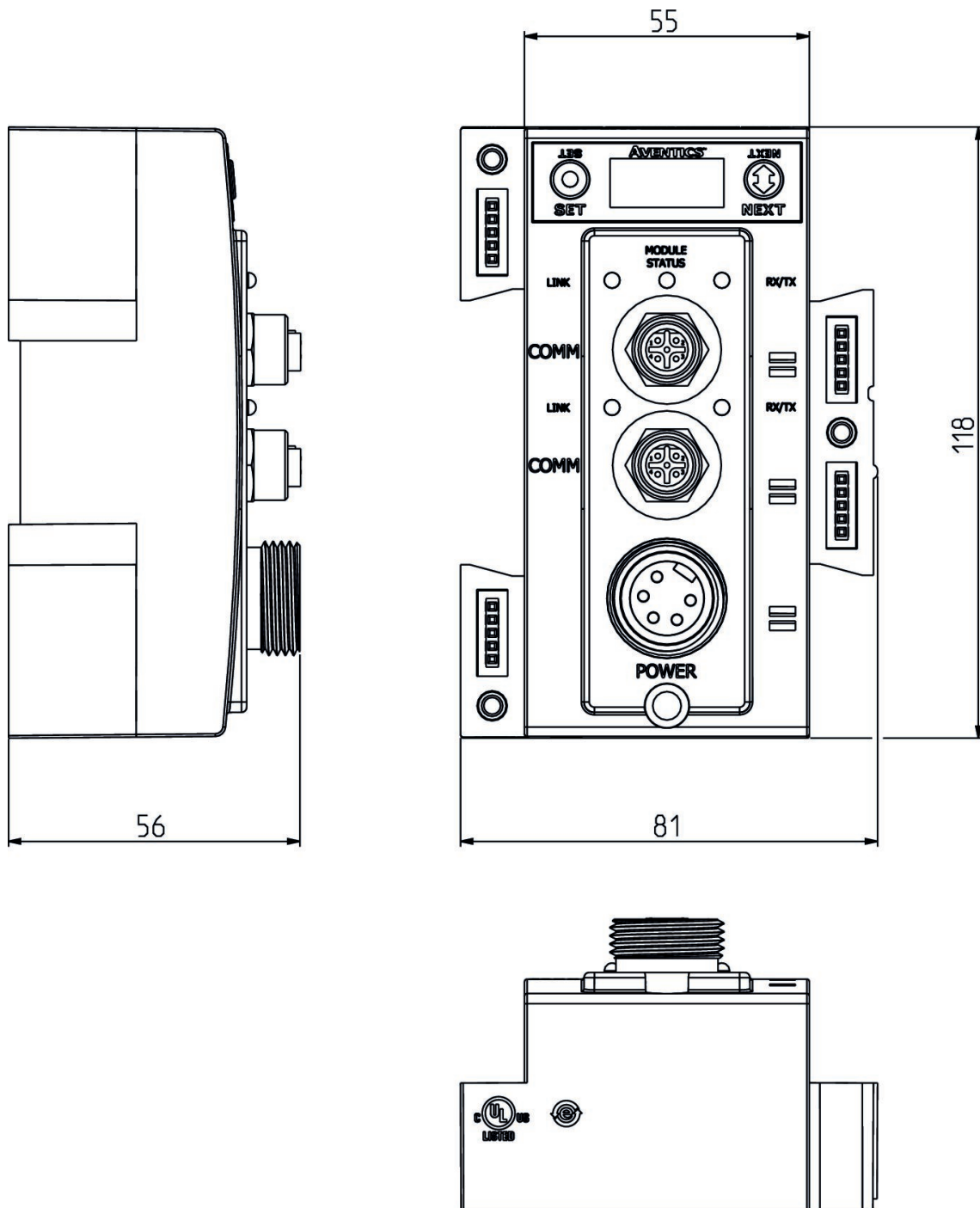


Serie G3

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: 7/8"
Conexión eléctrica 2, número de polos: 4 polos



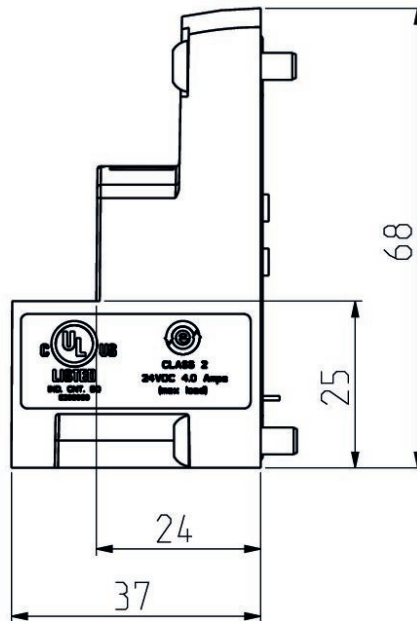
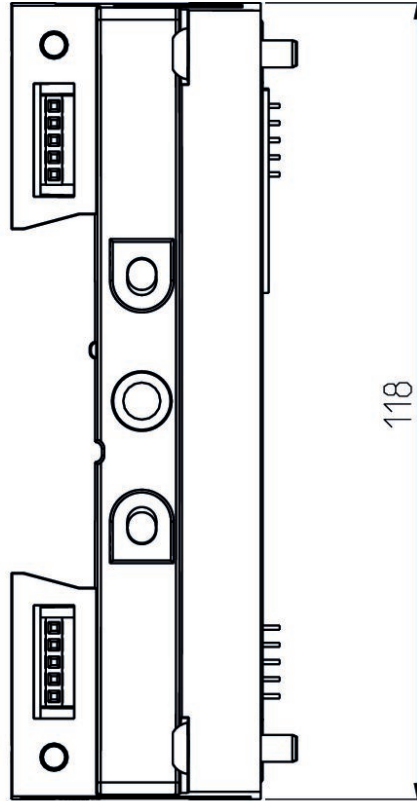
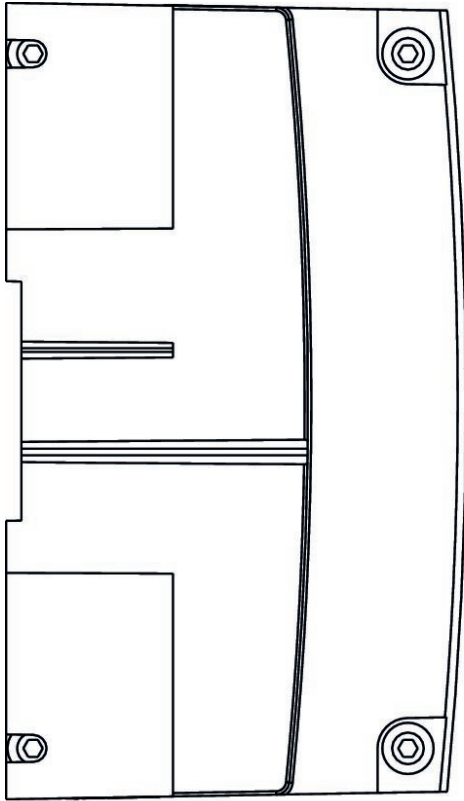
Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
EtherCAT	4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-362



Distribuidor



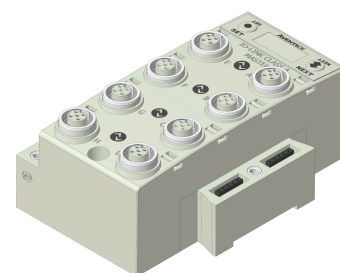
Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
24 V DC	-10 % / +10 %	P599AE508827001



IO-Link Master, clase A (8 conexiones), Serie G3

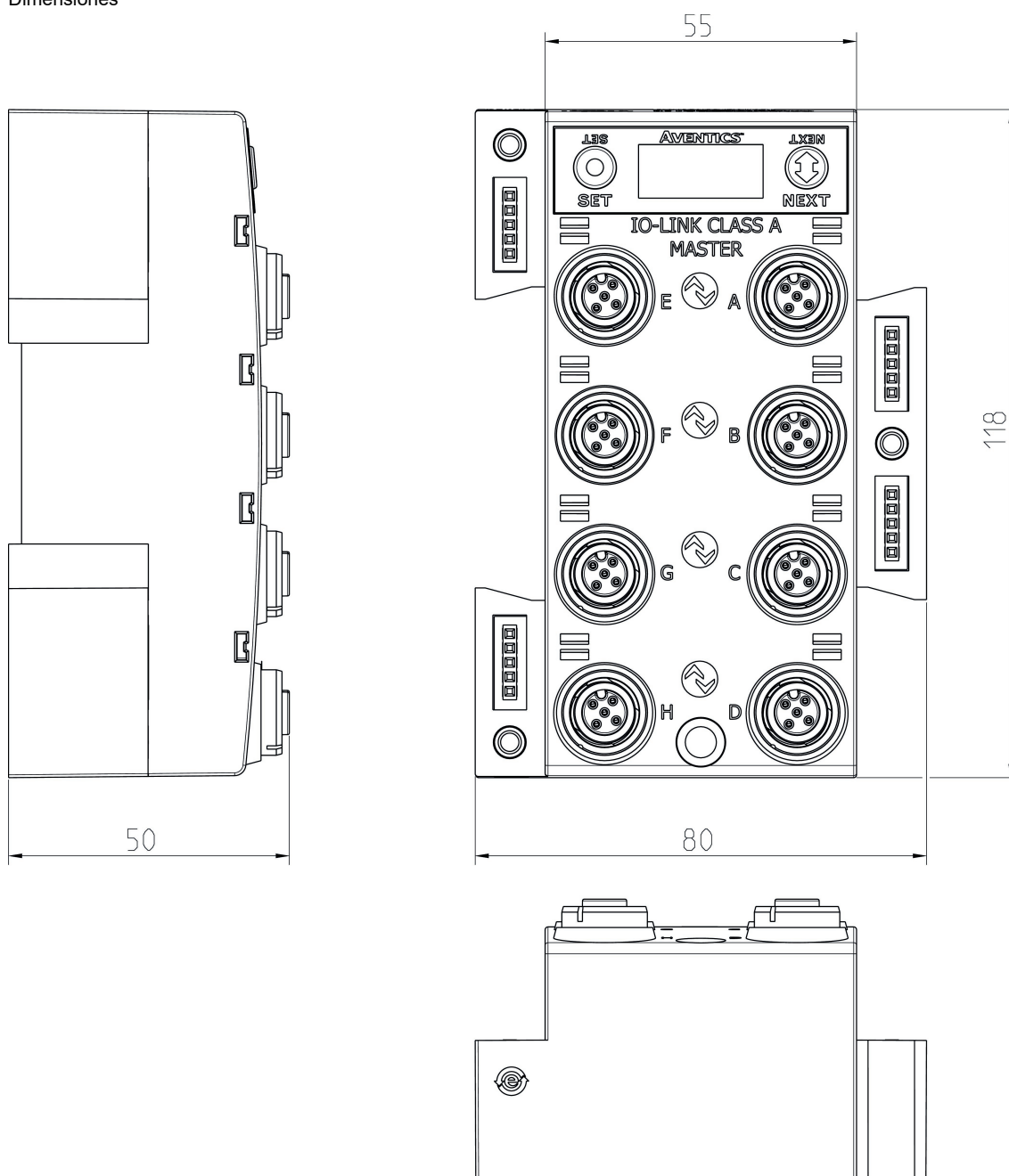
Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12

Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos



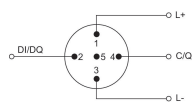
Número de polos	Número de entradas	Número de salidas	Versión de módulo E/S	E/A compatible	Conexión E/S	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
de 5 polos	8	8	IO-Link Master, clase A (8 conexiones)	Sin funcionalidad E/S	8 entradas / 8 salidas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-381

Dimensiones

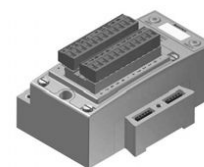


240-381

Ocupación de pines

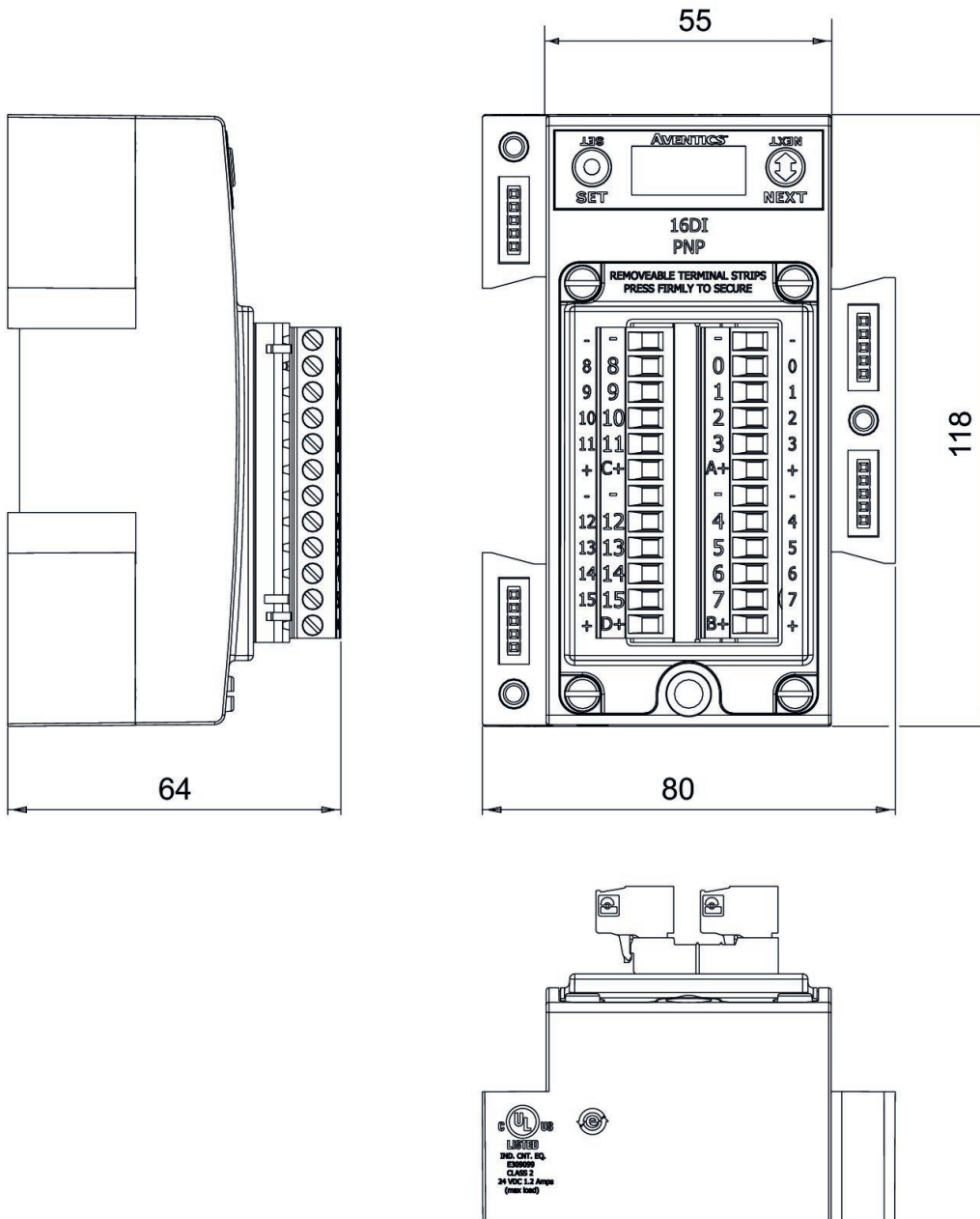


Módulos E/S, Serie G3



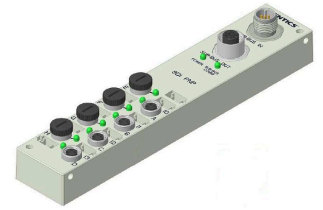
Número de entradas	Número de salidas	Versión de módulo E/S	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
16		entradas digitales PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-203
16		entradas digitales NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-204
8		entradas digitales PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-316
	16	entradas digitales NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-330

Dimensiones

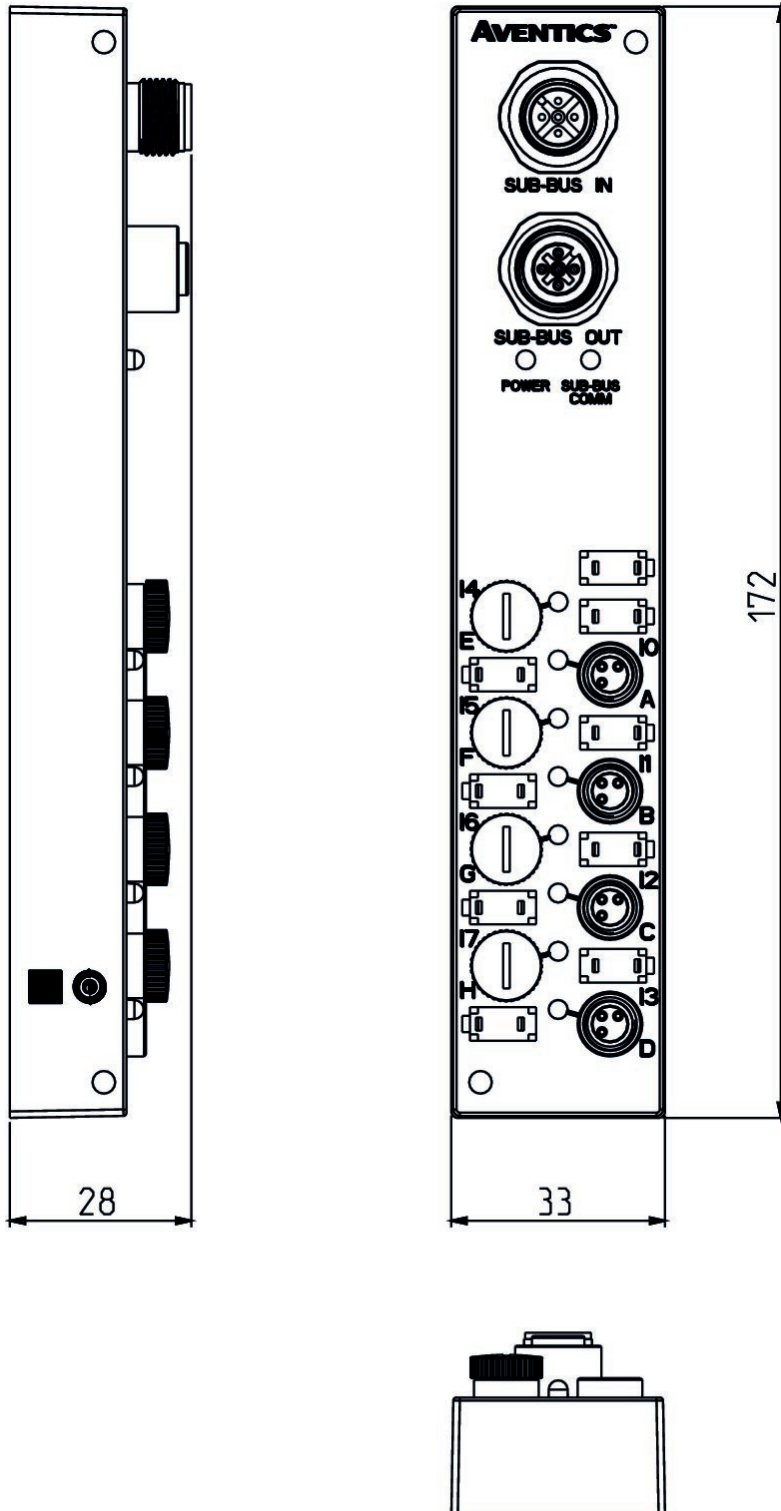


Módulos E/S, Serie G3

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M8x1

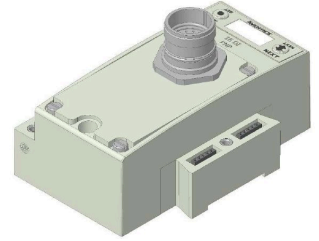


Número de entradas	Versión de módulo E/S	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
8	entradas digitales PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-379



Módulos E/S, Serie G3

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M23x1
Conexión eléctrica 2, número de polos: 19 polos



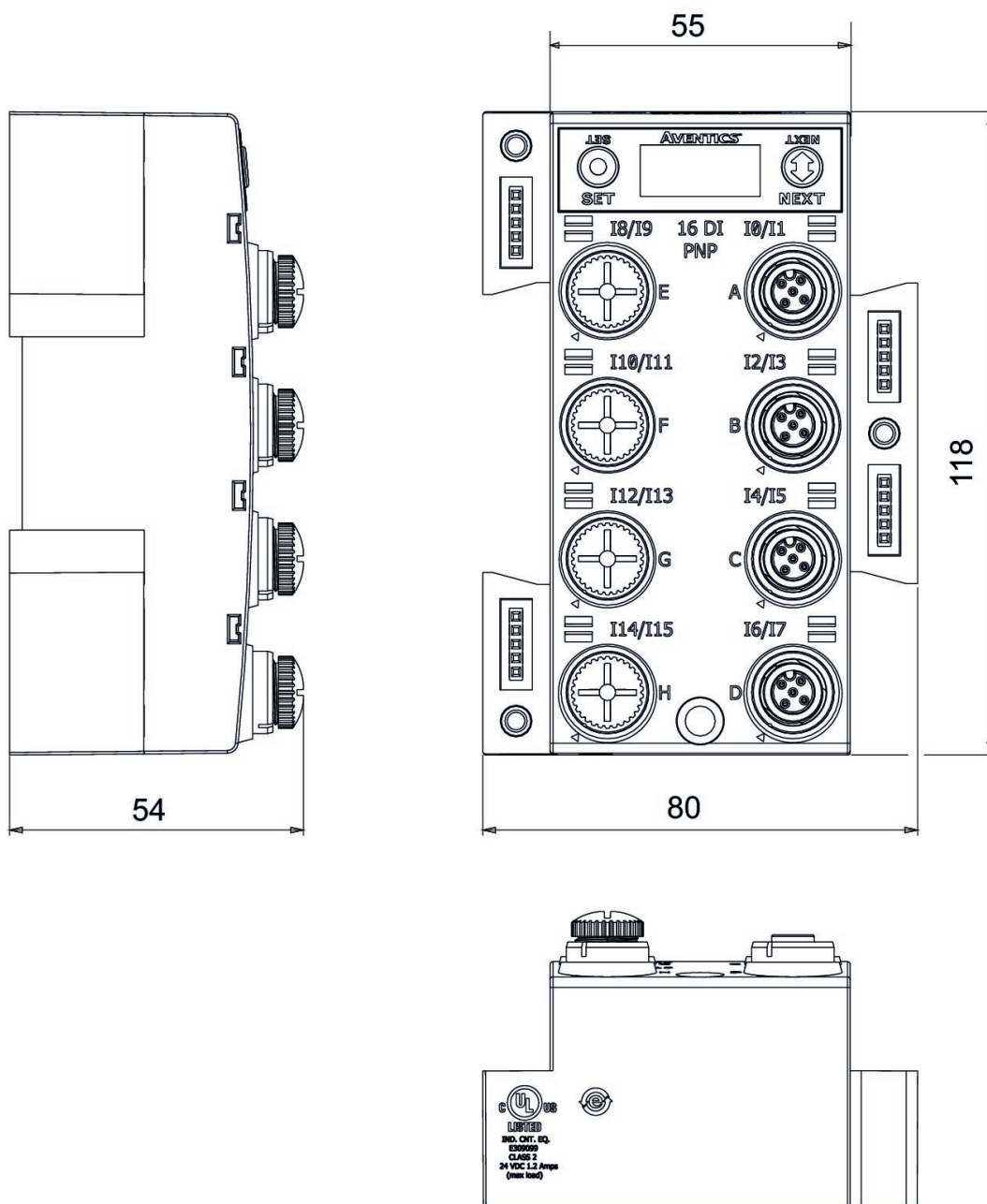
Número de polos	Número de entradas	Versión de módulo E/S	N° de material
19 polos	16	entradas digitales PNP	240-323

Módulos E/S, Serie G3

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1



Tipo	Número de entradas	Número de salidas	Versión de módulo E/S	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
16DI8M12, entradas digitales PNP	16		entradas digitales PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-205
8DI8M8, entradas digitales PNP	8		entradas digitales PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-206
16DO8M12, salidas digitales PNP		16	Salidas digitales	24 V DC	-10 % / +10 %	240-207
8DO8M12, salidas digitales PNP		8	salidas digitales PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-208
16DI8M12, entradas digitales NPN	16		entradas digitales NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-209
8DI8M12, entradas digitales NPN	8		entradas digitales NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-210
8DO8M12, entradas/salidas digitales PNP	8	8	entradas/salidas digitales PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-211
8DO8M12		8	Salidas digitales	24 V DC	-10 % / +10 %	240-300

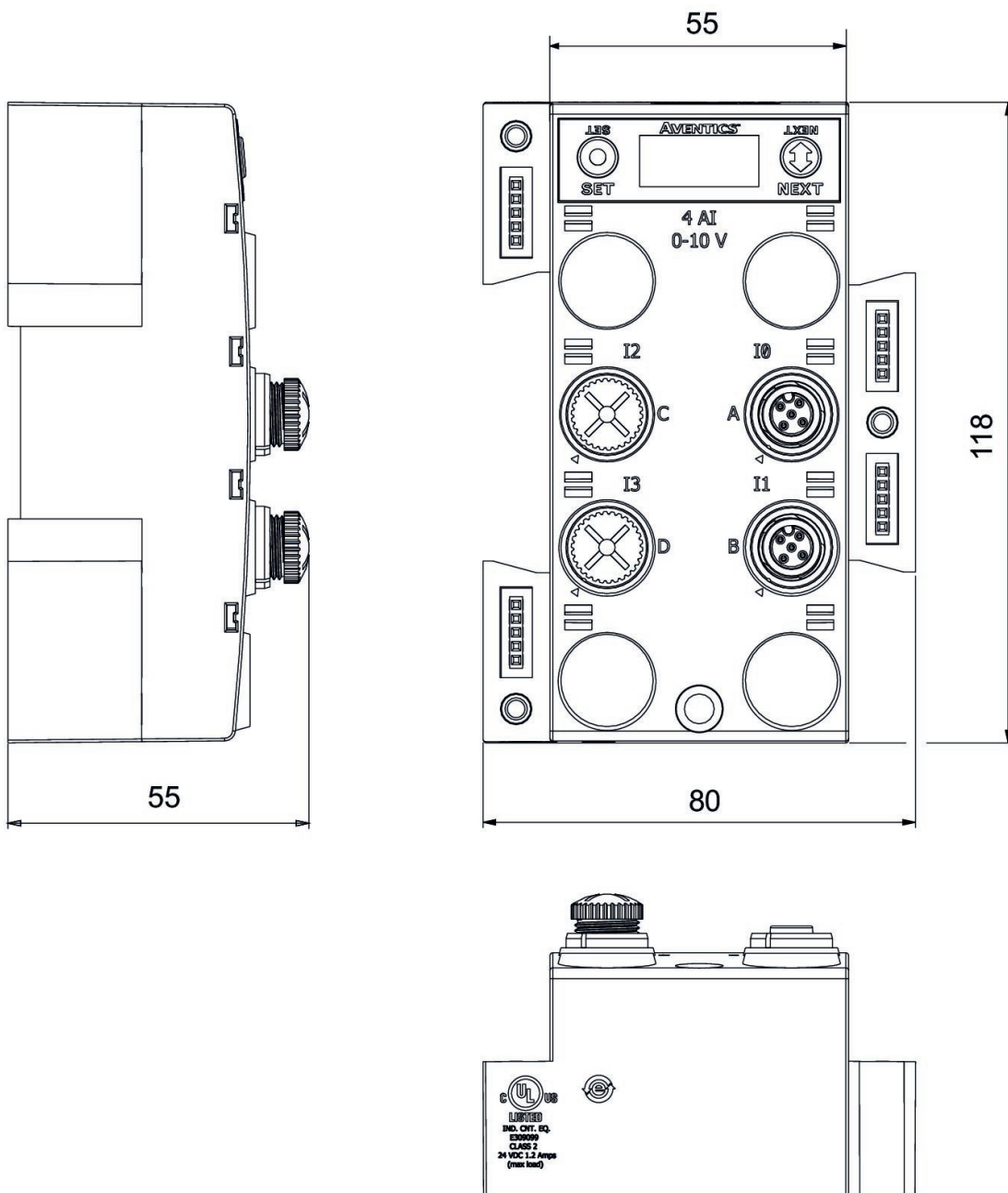


Módulos E/S, Serie G3

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1



Tipo	Número de entradas	Número de salidas	Versión de módulo E/S	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
4AI4M12-E	4		Entradas analógicas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-212
2AIAO8M12	2	2	Entradas/salidas analógicas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-213
4AI4M12-E	4		Entradas analógicas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-214
2AIAO4M12	2	2	Entradas/salidas analógicas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-215
2AIAO8M12	2	2	Entradas/salidas analógicas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-307
	4	4	Entradas/salidas analógicas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-363

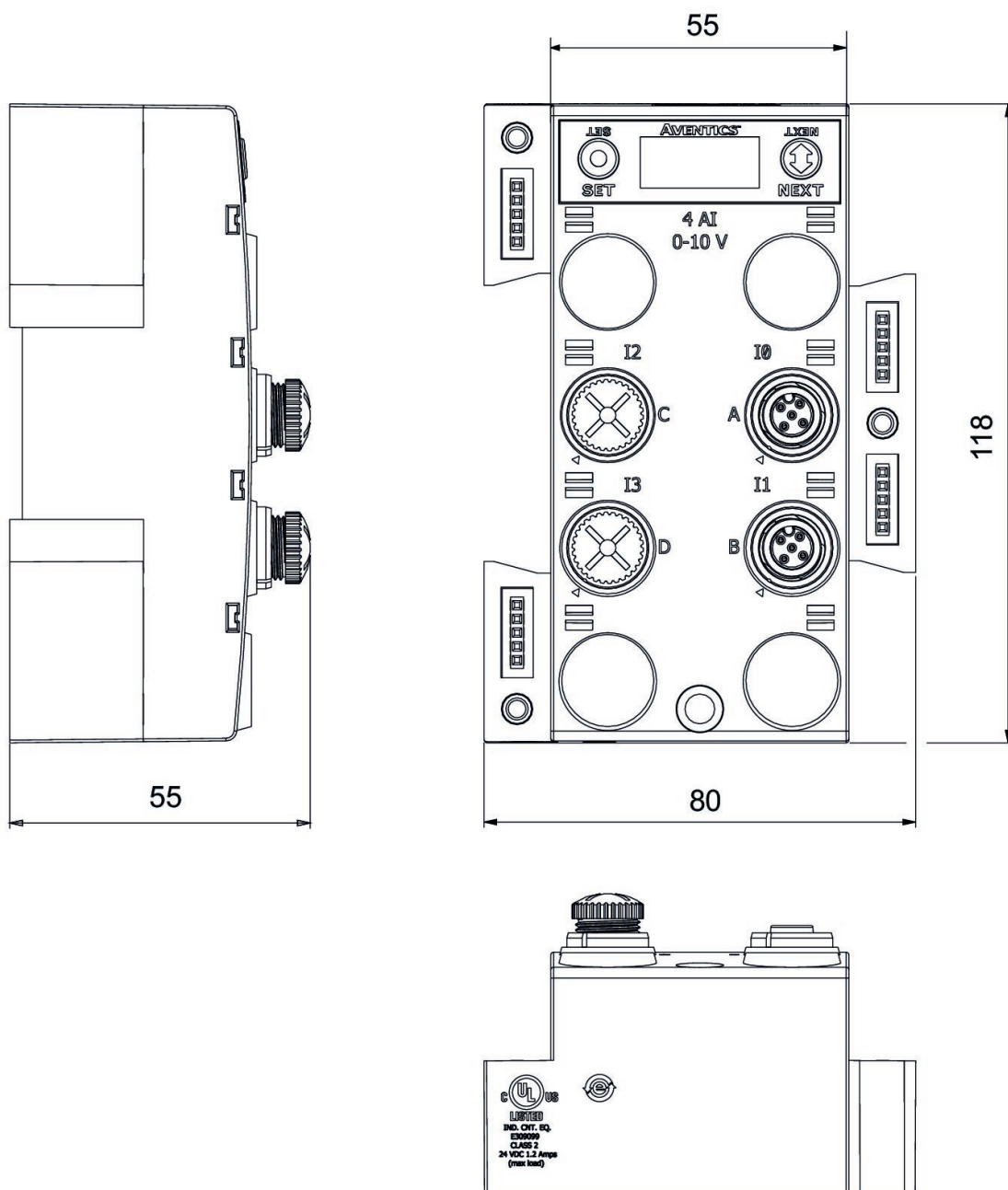


Módulos E/S, Serie G3

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1



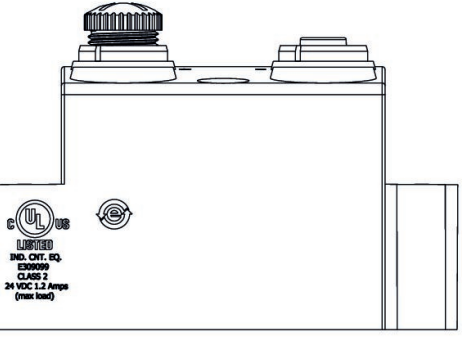
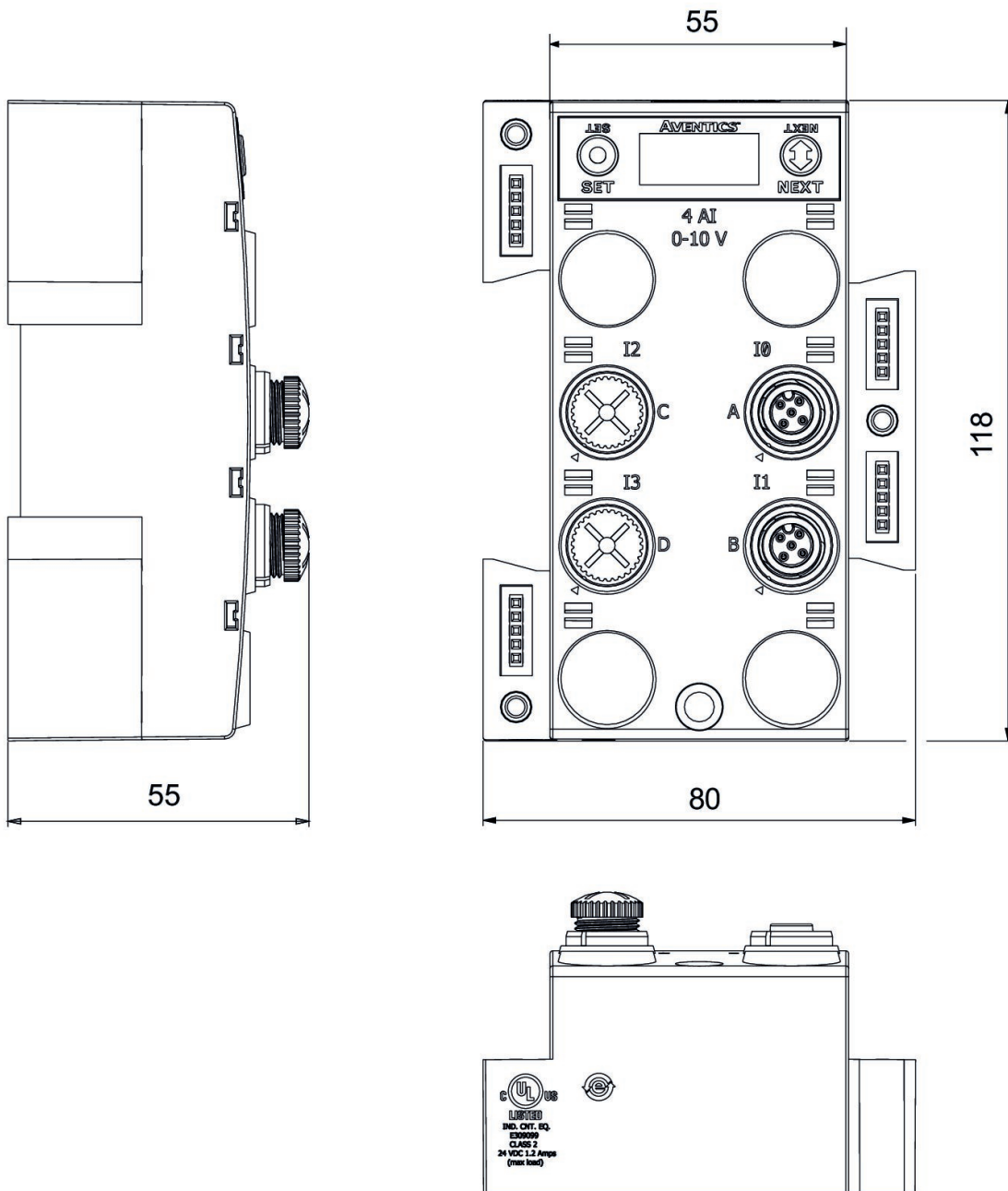
Versión de módulo E/S	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
Entradas analógicas	24 V DC	-10 % / +10 %	240-311



Módulos E/S, Serie G3



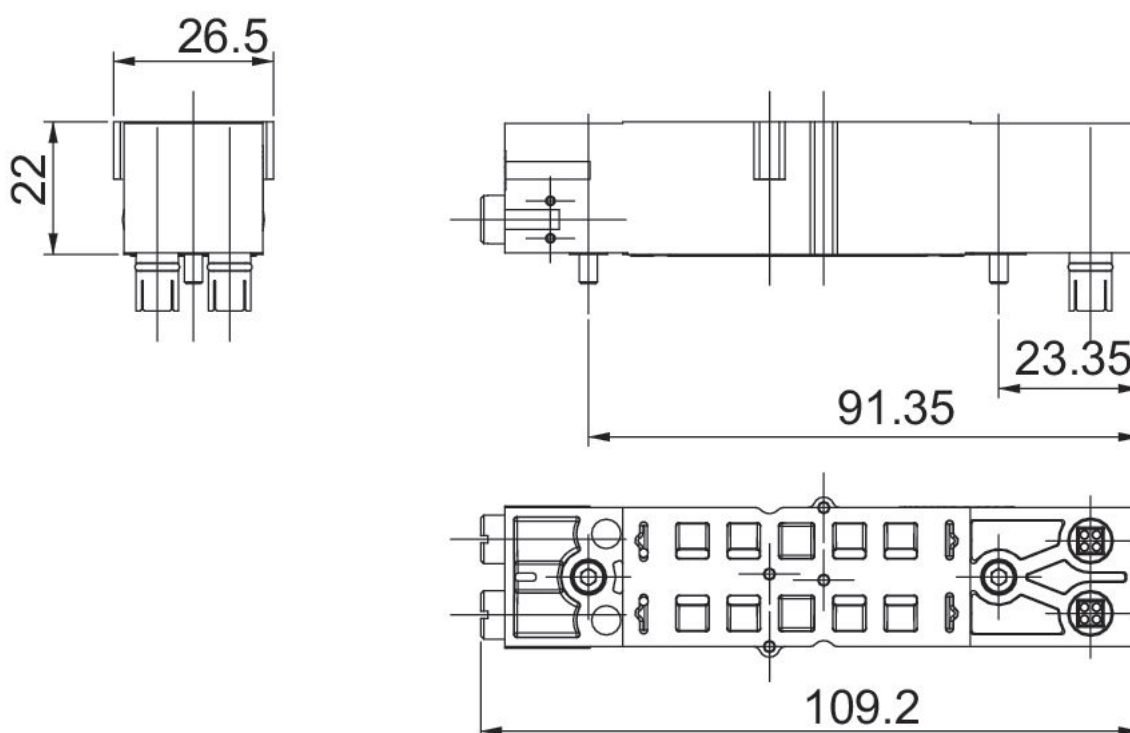
Número de entradas	E/A compatible	Conexión E/S	N° de material
8	Con funcionalidad E/S	8 entradas	240-326



Accesorios de la placa sándwich de cierre



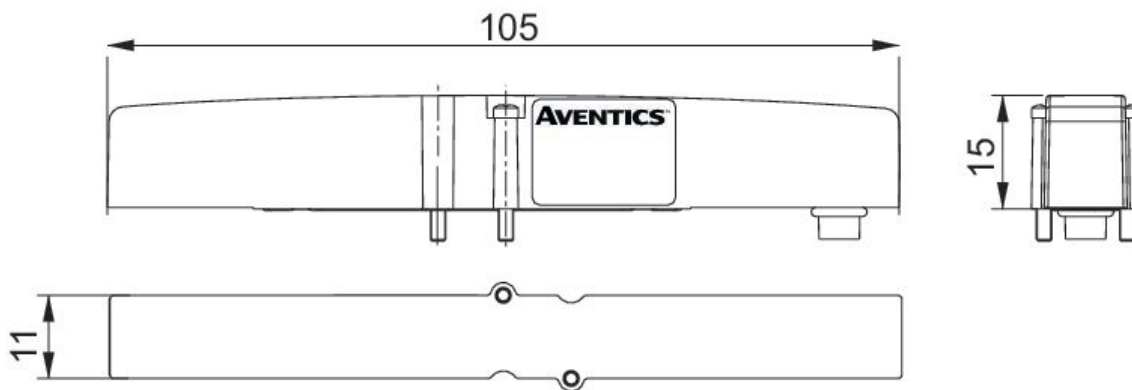
Volumen de suministro	Número máx. de posiciones de la válvula	N° de material
Placa sándwich de cierre, juego de juntas, tornillos de fijación	2	R501AY428501001



Placa ciega, serie 501



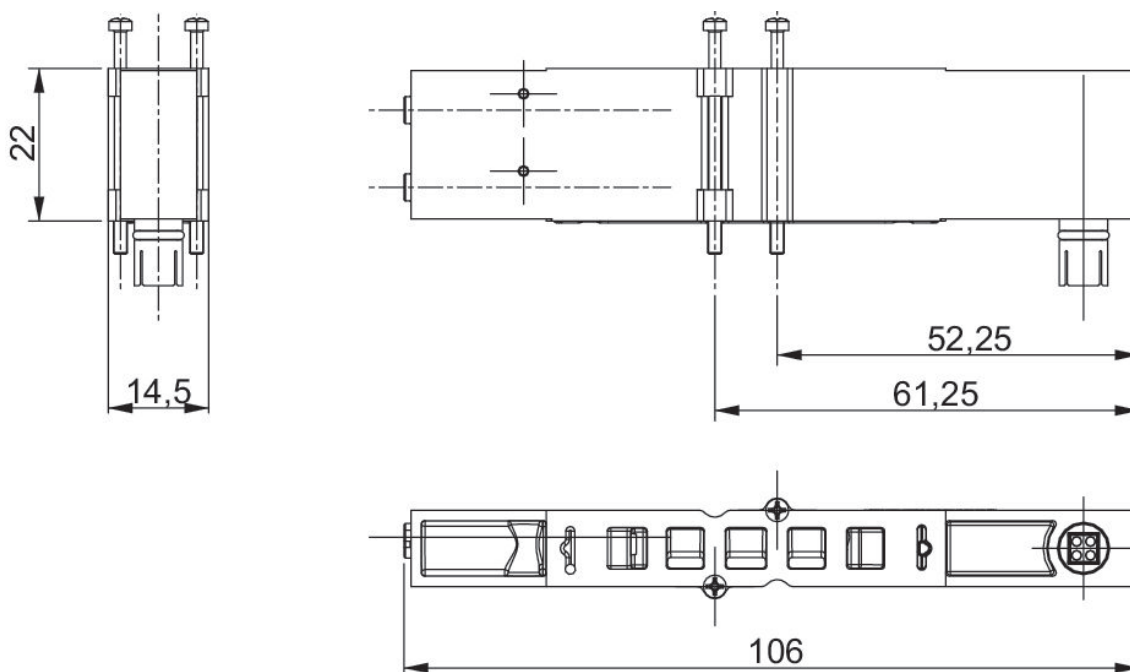
Volumen de suministro	Número máx. de posiciones de la válvula	N° de material
Piastra cieca, juego de juntas, tornillos de fijación	1	P501AB429685001



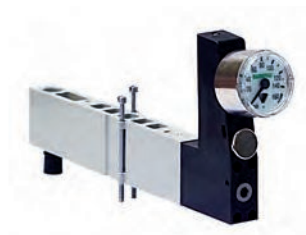
Accesorios de la placa sándwich estrangulador, serie 501



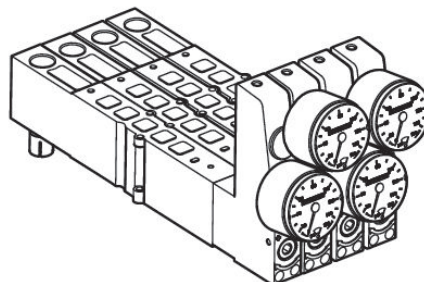
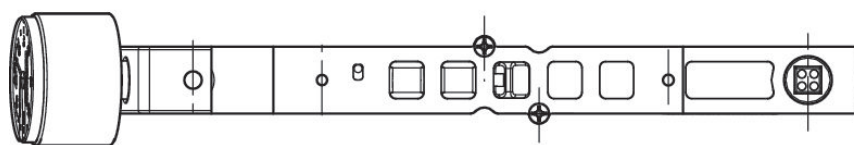
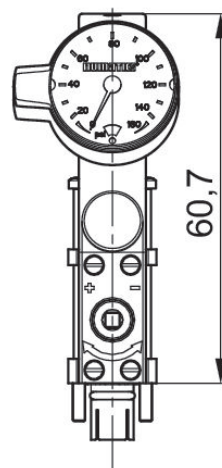
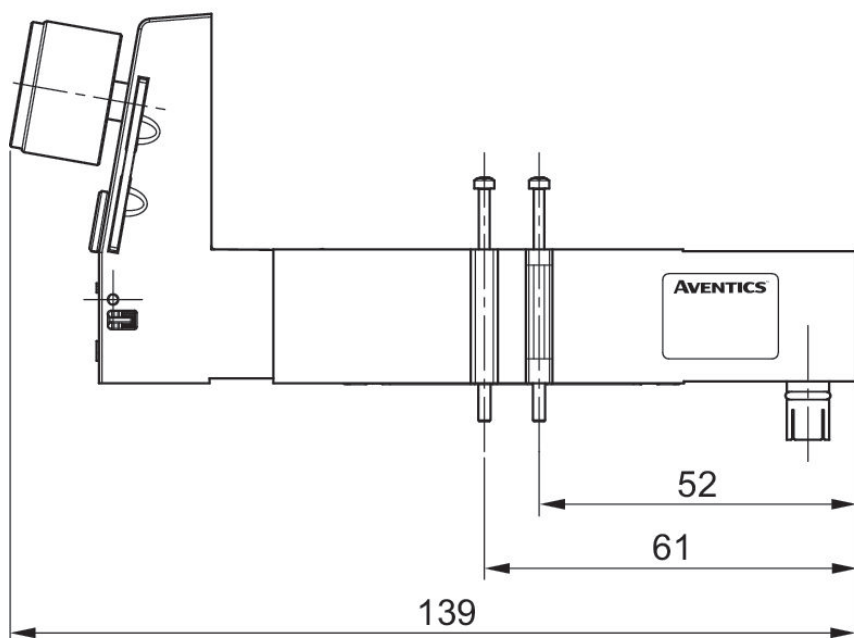
Volumen de suministro	Número máx. de posiciones de la válvula	N° de material
Placa sándwich estrangulador, tornillos de fijación	1	R501AS428500001



Regulador de presión de la placa sándwich, serie 501



Volumen de suministro	N° de material
Placa sándwich, juego de juntas, tornillos de fijación, Manómetros	R501ARS52JA0010

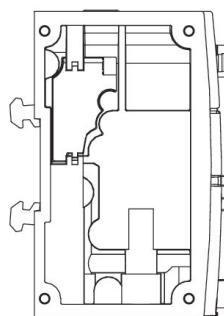
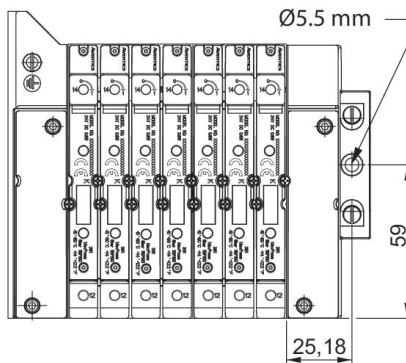
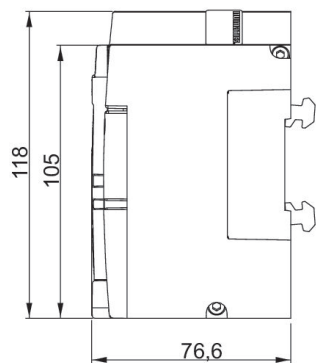
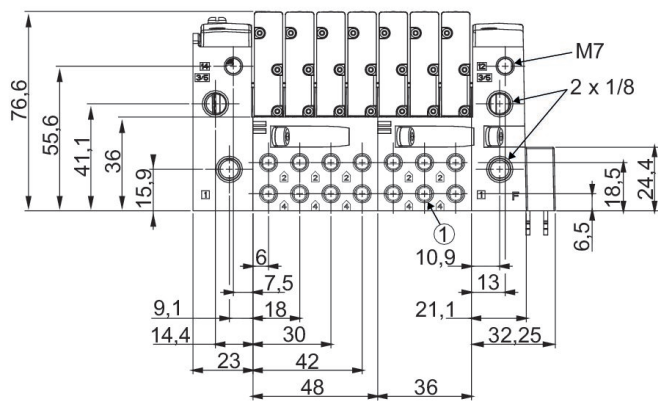


Placa final, serie 501

Conexión de aire comprimido entrada: 1/8 NPT
conexión de aire comprimido escape: 1/8 NPT



Volumen de suministro	N° de material
Placa final derecha e izquierda, juego de juntas, tornillos de fijación	G501AK429465009

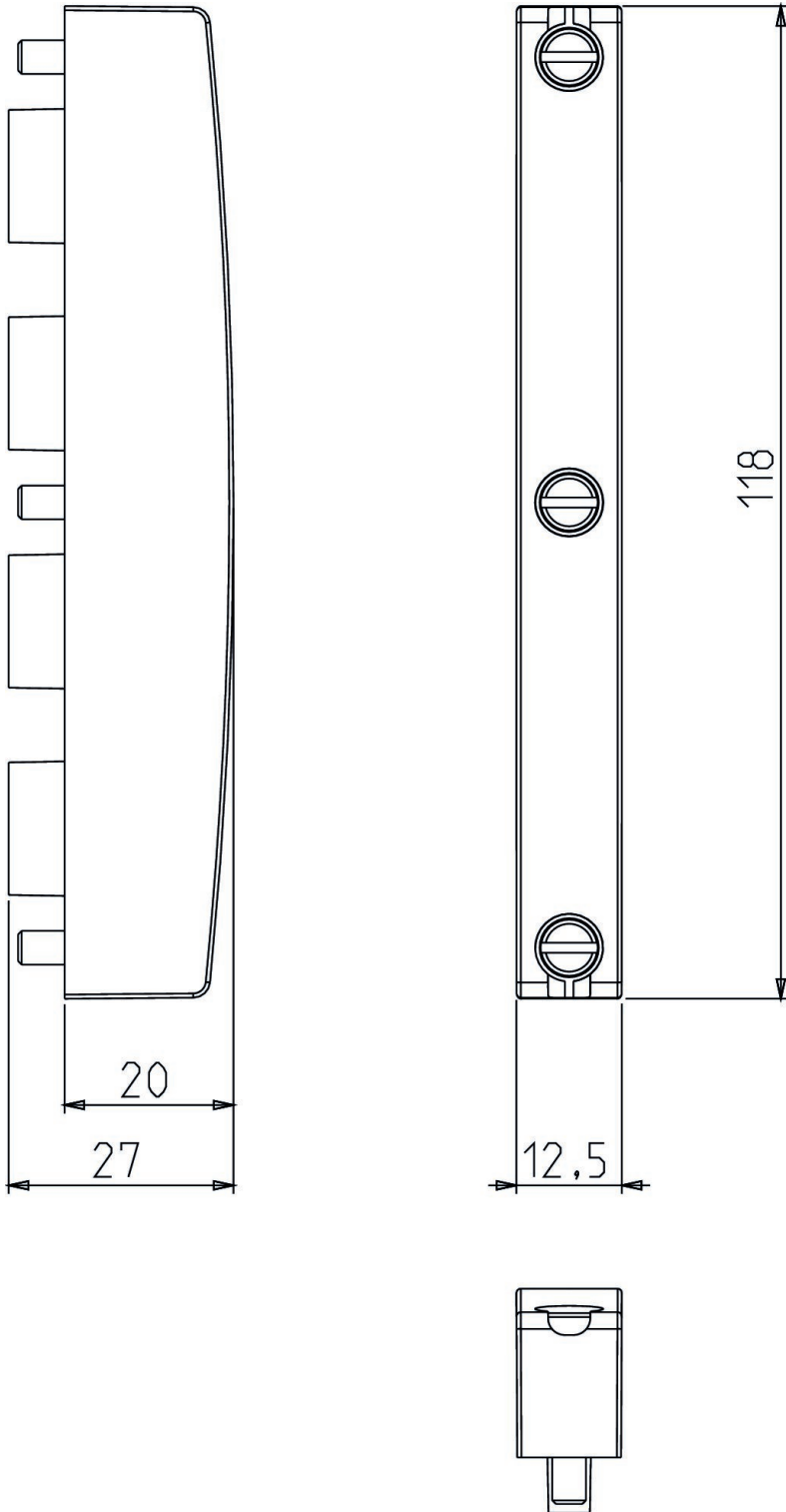


Pieza de unión

Para serie: G3 501 502 503



N° de material
240-179



Enchufe multipolo, serie CON-MP

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

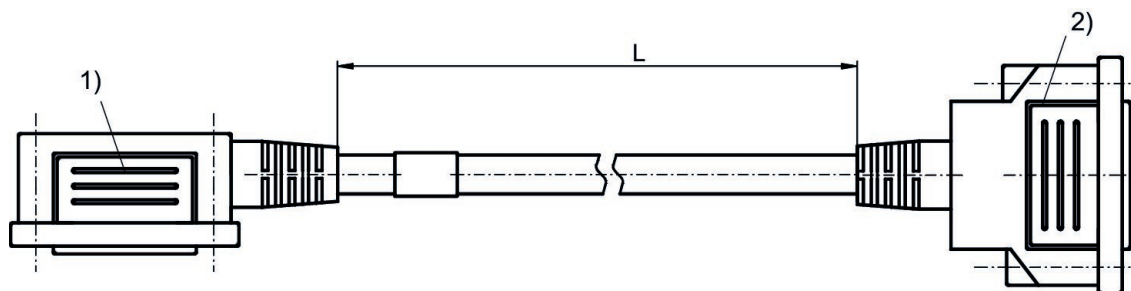
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: D-Sub

Conexión eléctrica 1, número de polos: 25 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembrilla	D-Sub	0.5	8.5	0.2	-20	80	R412020635
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembrilla	D-Sub	1	8.5	0.2	-20	80	R412020636
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembrilla	D-Sub	2	8.5	0.2	-20	80	R412020637
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembrilla	D-Sub	5	8.5	0.2	-20	80	R412020638
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembrilla	D-Sub	10	8.5	0.2	-20	80	R412020639

Dimensiones



- 1) Orificio 1 (Enchufe)
2) Orificio 2 (Hembrilla)

R412020635, R412020636, R412020637, R412020638, R412020639

ocupación de pines y colores de cable



Hembrilla

Pin	Color
1	blanco
2	marrón
3	verde
4	amarillo
5	gris
6	rosa
7	azul
8	rojo
9	negro
10	violeta
11	gris/rosa
12	rojo/azul
13	blanco/verde
14	marrón/verde
15	blan- co/amarillo
16	amari- llo/marrón
17	blanco/gris
18	gris/marrón
19	blanco/rosa
20	rosa/marrón
21	blanco/azul
22	marrón/azul
23	blanco/rojo
24	marrón/rojo
25	blanco/negro

Enchufe multipolo, serie CON-MP

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

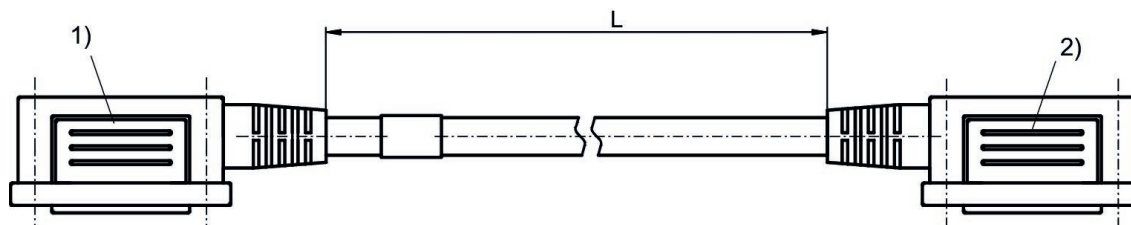
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: D-Sub

Conexión eléctrica 1, número de polos: 25 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembra	D-Sub	0.5	8.5	0.2	-20	80	R412020630
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembra	D-Sub	1	8.5	0.2	-20	80	R412020631
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembra	D-Sub	2	8.5	0.2	-20	80	R412020632
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembra	D-Sub	5	8.5	0.2	-20	80	R412020633
24 V DC	3	no blindado	Enchufe	D-Sub	Hembra	D-Sub	10	8.5	0.2	-20	80	R412020634

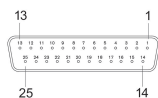
Dimensiones



- 1) Orificio 1 (Enchufe)
2) Orificio 2 (Hembra)

R412020630, R412020631, R412020632, R412020633, R412020634

ocupación de pines y colores de cable



Hembra

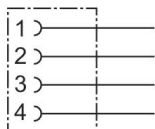
Pin	Color
1	blanco
2	marrón
3	verde
4	amarillo
5	gris
6	rosa
7	azul
8	rojo
9	negro
10	violeta
11	gris/rosa
12	rojo/azul
13	blanco/verde
14	marrón/verde
15	blan- co/amarillo
16	amari- llo/marrón
17	blanco/gris
18	gris/marrón
19	blanco/rosa
20	rosa/marrón
21	blanco/azul
22	marrón/azul
23	blanco/rojo
24	marrón/rojo
25	blanco/negro

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Hembrilla

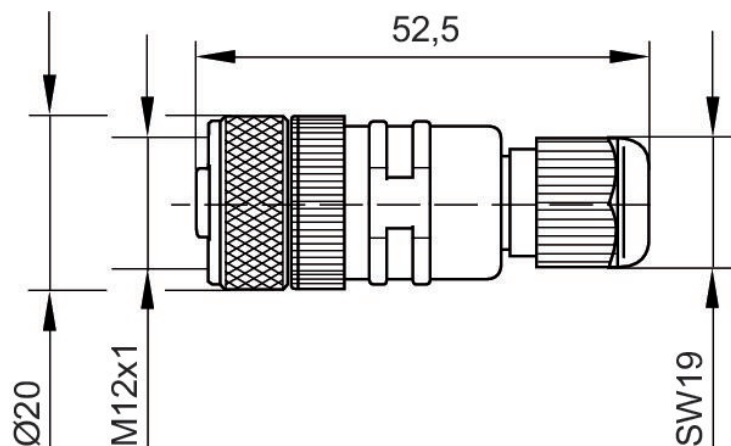
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos



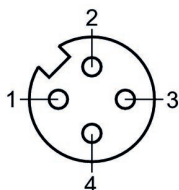
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4 polos	Codificado A	no blindado	Tornillos	4	4	-25	90	8941054324

Dimensiones



8941054324

Esquema de pines de la hembrilla

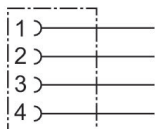


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Hembrilla

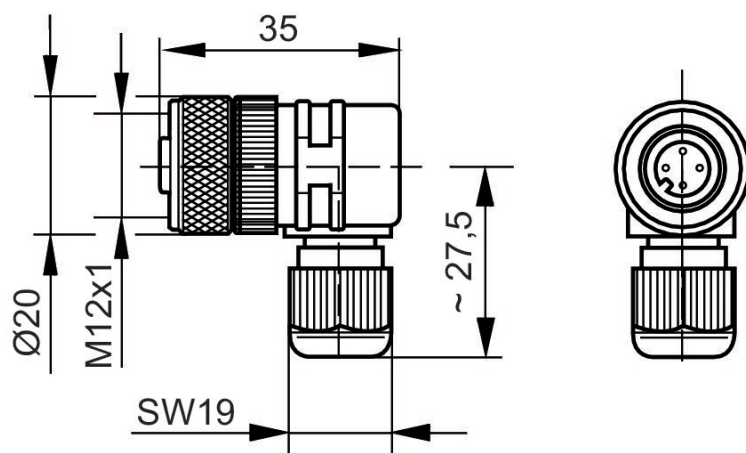
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos



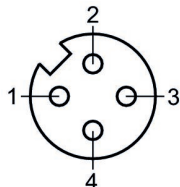
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4 polos	Codificado A	no blindado	Tornillos	4	4	-25	90	8941054424

Dimensiones



8941054424

Esquema de pines de la hembrilla

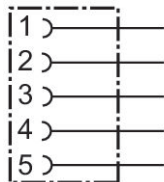


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Hembra

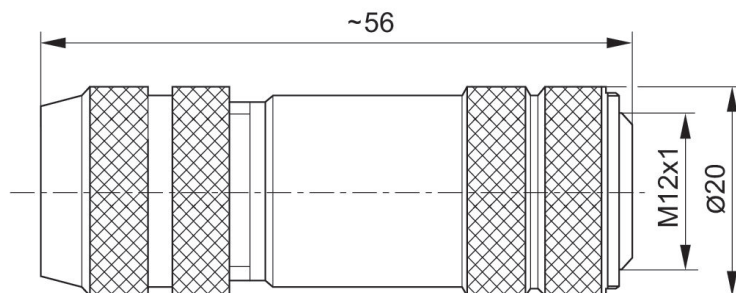
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos



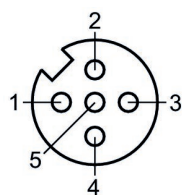
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Protocolo	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	de 5 polos	Codificado A	blindado	CANopen, DeviceNet	Tornillos	4	6	-40	85	8942051602

Dimensiones



8942051602

Esquema de pines de la hembra

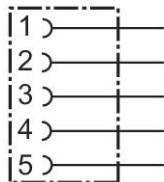


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Hembra

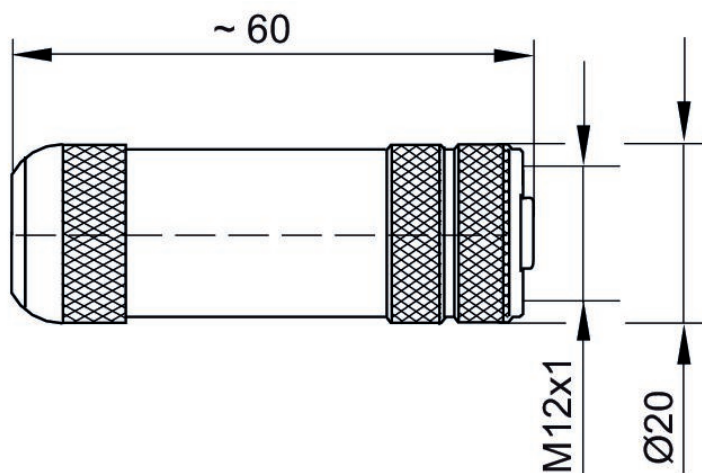
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos



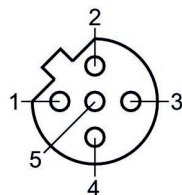
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Protocolo	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	de 5 polos	Codificado B	blindado	PROFIBUS DP	Tornillos	4	6	8	-40	85	8941054044

Dimensiones



8941054044

Esquema de pines de la hembra



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

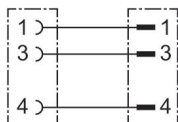
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M8x1

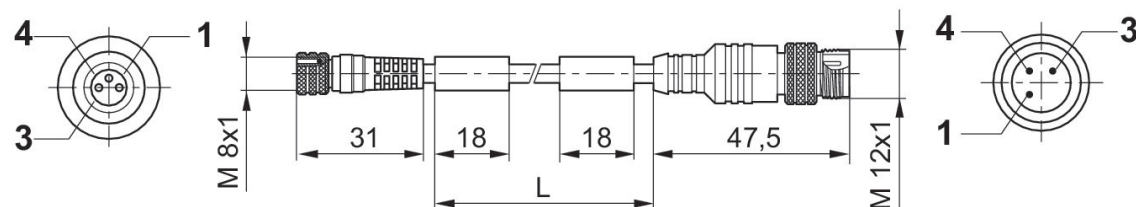
Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos



Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attacco elettrico 2, codificación	Longitud del cable [m]	N° de material
4	no blindado	Hembrilla	M8x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	2	8946203462

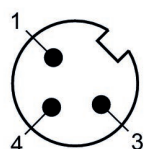
Dimensiones



L = longitud

8946203462

Esquema de pines del conector



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

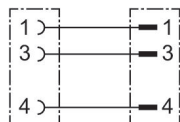
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M8x1

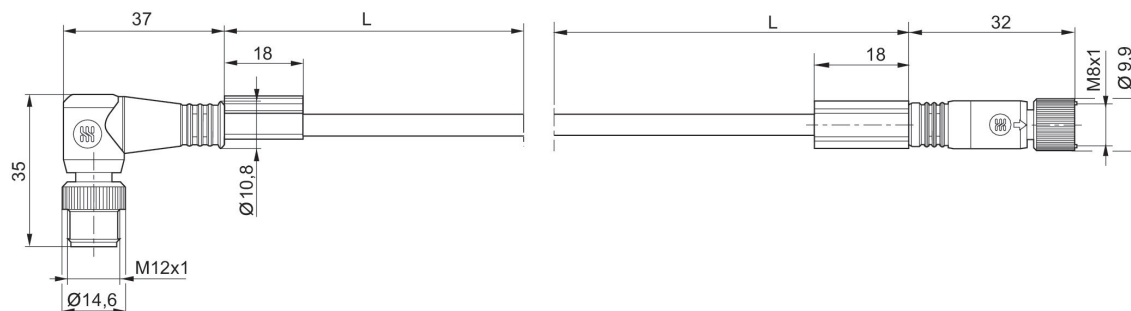
Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blin-daje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attac-o elettri-co 1, codifi-cación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attac-o elettri-co 2, codifi-cación	Longi-tud del cable [m]	Ca-ble-Ø [mm]	Sec-ción de con-ductor [mm ²]	Tem-pera-tura ambiente mín. [°C]	Tem-pera-tura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Hem-brilla	M8x1	Codifi-cado A	Enchu-fe	M12x1	Codifi-cado A	2	4.1	0.25	-25	80	R412021696
48 V AC/DC	4	no blindado	Hem-brilla	M8x1	Codifi-cado A	Enchu-fe	M12x1	Codifi-cado A	5	4.1	0.25	-20	80	R412021697

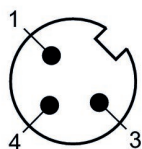
Dimensiones



L = longitud

R412021696, R412021697

Esquema de pines del conector



Conector por enchufe Y, serie CON-RD

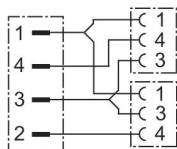
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M8x1

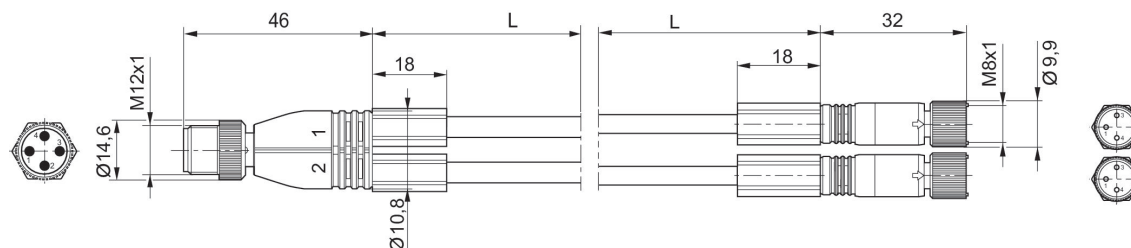
Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blin-daje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attac-o elettri-co 1, codifi-cación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attac-o elettri-co 2, codifi-cación	Longi-tud del cable [m]	Ca-ble-Ø [mm]	Sec-ción de conductor [mm ²]	Tem-pera-tura ambiente mín. [°C]	Tem-pera-tura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	2x Hembrilla	M8x1	Codificado A	0.6	4.1	0.25	-25	80	R412021685
48 V AC/DC			Enchufe	M12x1	Codificado A	2x Hembrilla	M8x1	Codificado A	1.5	4.1	0.25	-25	80	R412021686
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	2x Hembrilla	M8x1	Codificado A	3	4.1	0.25	-25	80	R412021687

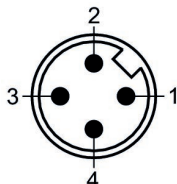
Dimensiones



L = longitud

R412021685, R412021686, R412021687

Esquema de pines del conector



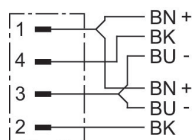
Conector por enchufe Y, serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

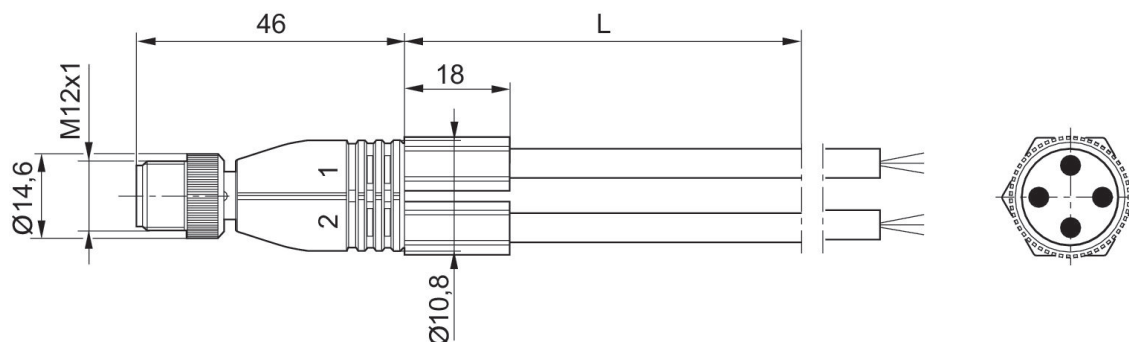
Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos



Tensión de servicio	Co-rriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	2 x extremos de cables abiertos	2	4.3	0.34	-40	80	R412021688

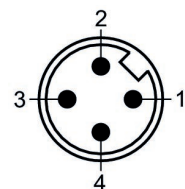
Dimensiones



L = longitud

R412021688

Esquema de pines del conector



Cable 1: (1) BN = marrón, (3) BU = azul, (4) BK = negro

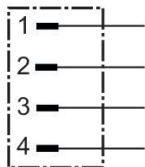
Cable 2: (1) BN = marrón, (3) BU = azul, (2) BK = negro

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

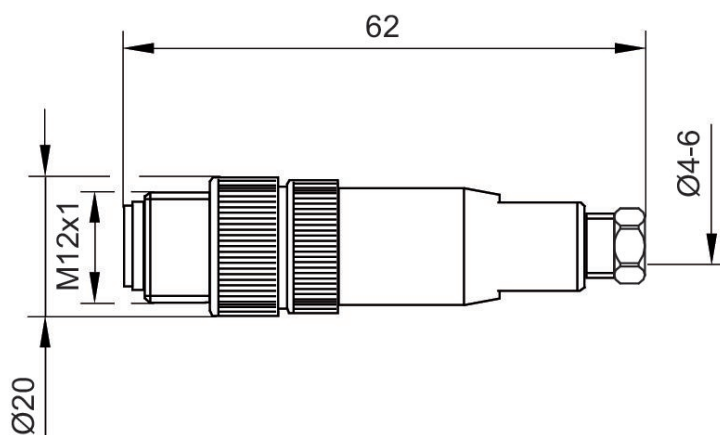
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos



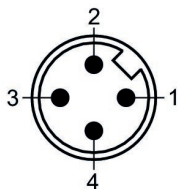
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4 polos	Codificado A	no blindado	Tornillos	4	4	6	-40	85	1834484222

Dimensiones



1834484222

Esquema de pines del conector

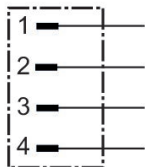


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

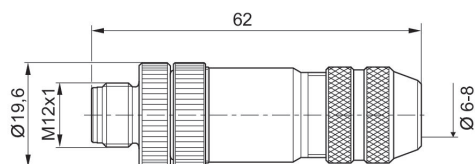
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos



Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Protocolo	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4 polos	Codificado D	blindado	Ethernet, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK, sercos III	Roscado	4	6	8	-40	85	R419801401

Dimensiones

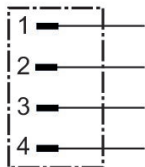


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

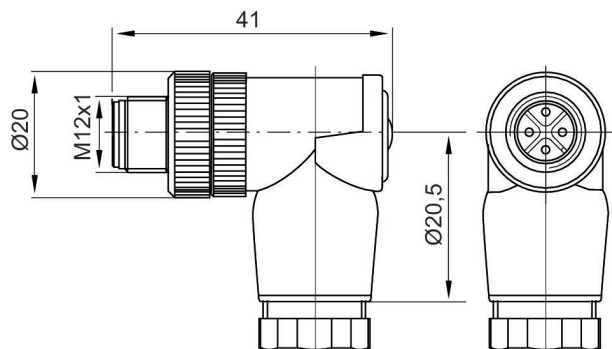
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos

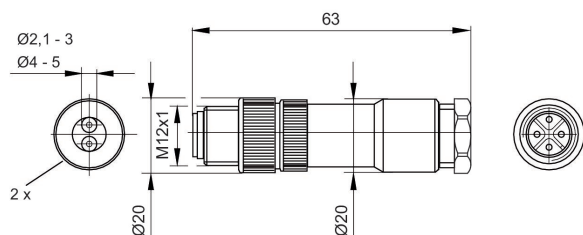


Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4 polos	Codificado A	no blindado	Tornillos	4	4	6	-40	85	1834484223
48 V AC/DC	4 polos	Codificado A	no blindado	Tornillos	4	2.1	3	-40	85	1834484246

1834484223



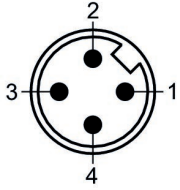
1834484246



Conector doble

1834484223, 1834484246

Esquema de pines del conector

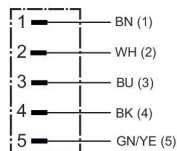


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

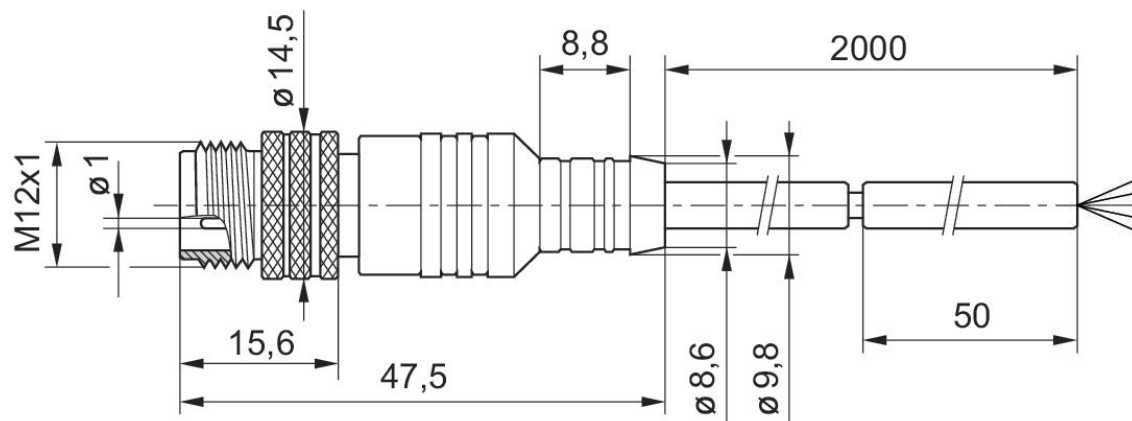
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos



Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	N° de material
no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	2	8946203432
no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	8946203442

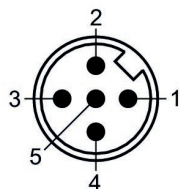
Dimensiones



L = longitud

8946203432, 8946203442

Esquema de pines del conector



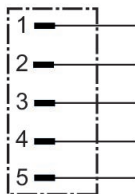
(1) BN=marrón (2) WH=blanco (3) BU=Azul (4) BK=negro (5) GY=verde-amarillo

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

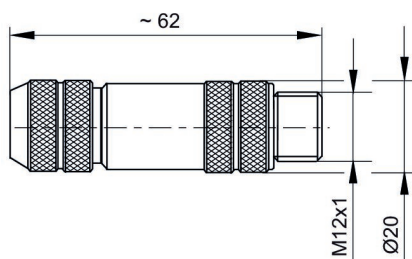
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos



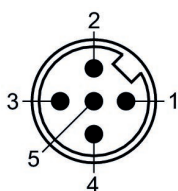
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Protocolo	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	de 5 polos	Codificado A	blindado	CANopen, DeviceNet	Tornillos	4	6	8	-40	85	8942051612

Dimensiones



8942051612

Esquema de pines del conector

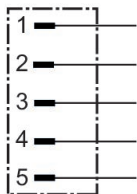


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

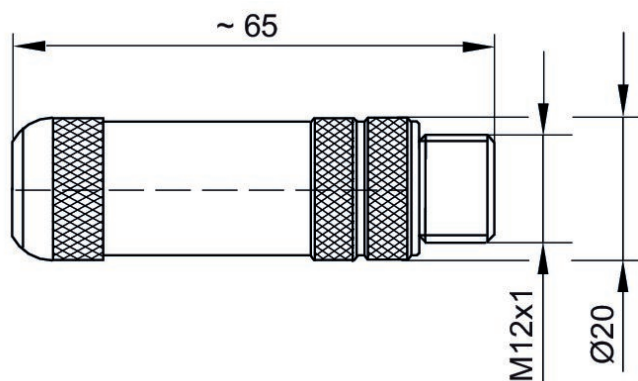
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos



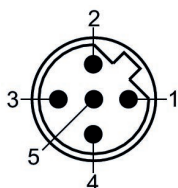
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Protocolo	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	de 5 polos	Codificado B	blindado	PROFIBUS DP	Tornillos	4	4	9	-25	85	8941054054

Dimensiones



8941054054

Esquema de pines del conector



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

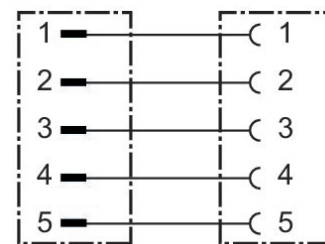
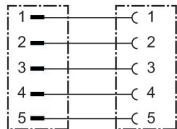
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1

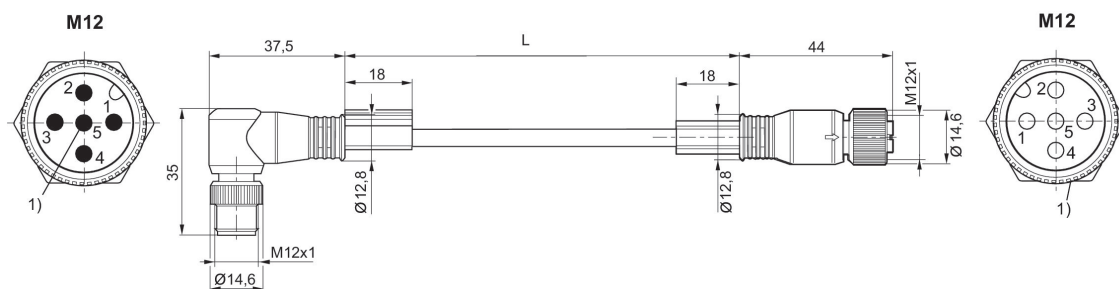
Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blandaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attacco elettrico 2, codificación	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	blindado	Hembra	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	2	5.4	0.34	-20	85	R412022193

Dimensiones



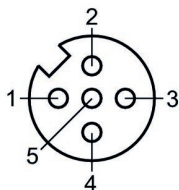
L = longitud

Ocupación de pines 1:1

1) La pantalla se encuentra en el pin 5 del conector y en el tornillo moleteado del casquillo.

R412022193

Esquema de pines de la hembra



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos

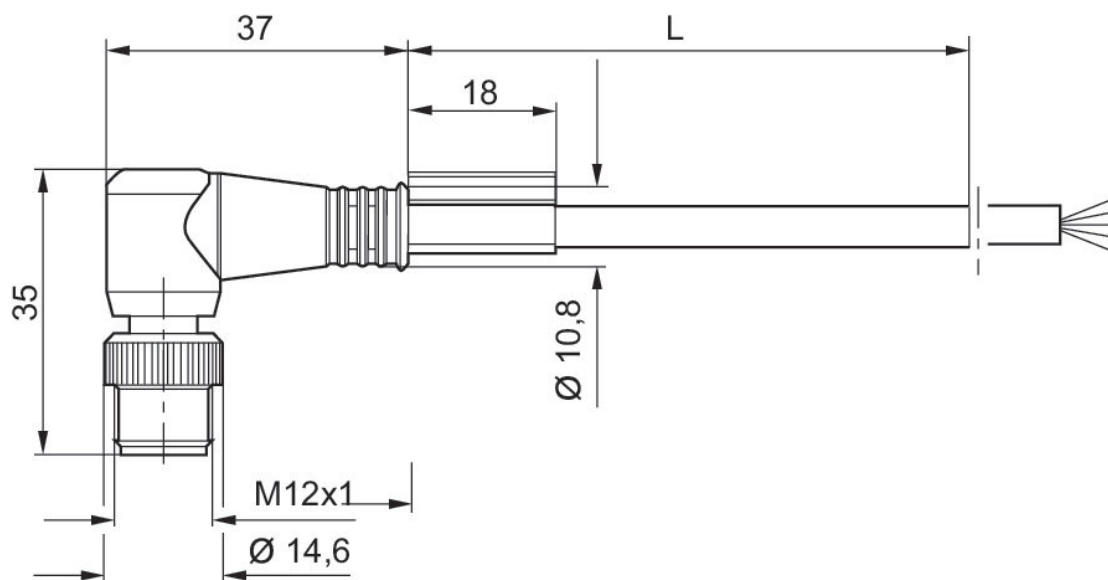
Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos

1	BN (1)
2	WH(2)
3	BU (3)
4	BK (4)
5	GR (5)



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	2	5	0.34	-40	85	R412021691
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	5	0.34	-40	85	R412021692
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M12x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	10	5	0.34	-25	85	R412021693

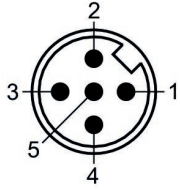
Dimensiones



L = longitud

R412021691, R412021692, R412021693

Esquema de pines del conector



(1) BN=marrón (2) WH=blanco (3) BU=Azul (4) BK=negro (5) GY=gris

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

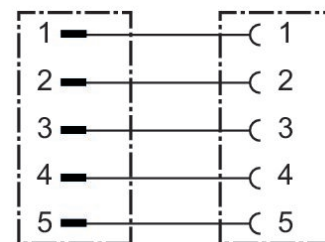
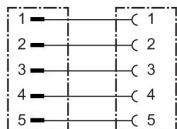
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1

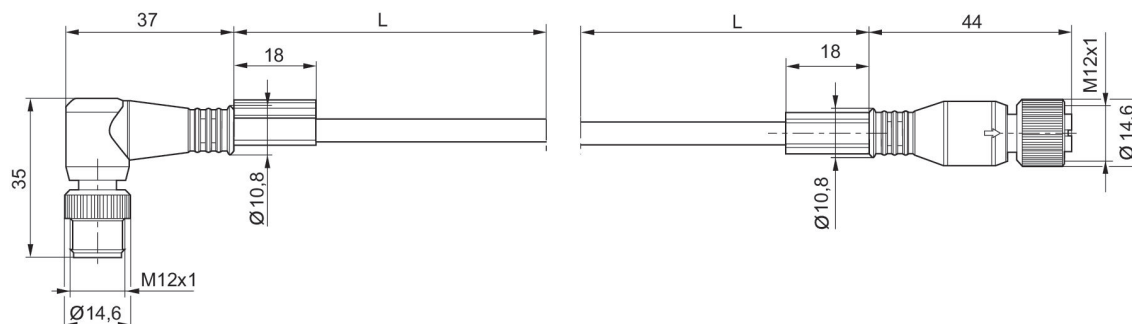
Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blin-daje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attac-co elettrico 1, codifi-cación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attac-co elettrico 2, codifi-cación	Longi-tud del cable [m]	Ca-ble-Ø [mm]	Sec-ción de con-ductor [mm²]	Tem-pera-tura ambiente mín. [°C]	Tem-pera-tura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembrilla	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	2	5	0.34	-25	85	R412021694
48 V AC/DC	4	no blindado	Hembrilla	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	5	5	0.34	-25	85	R412021695

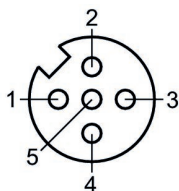
Dimensiones



L = longitud

R412021694, R412021695

Esquema de pines de la hembra



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

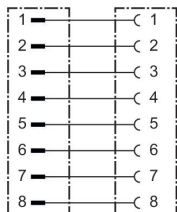
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1

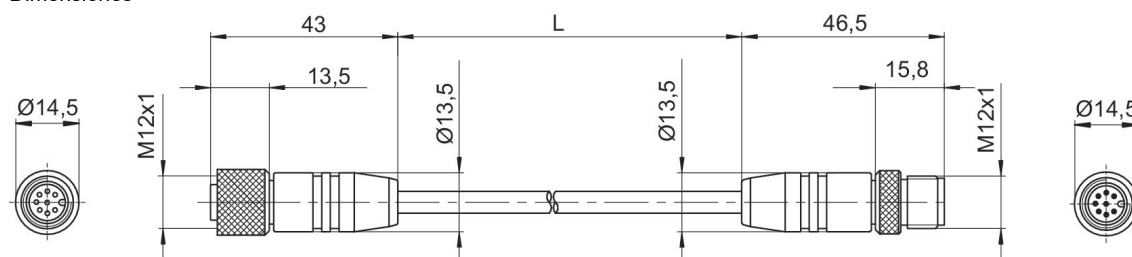
Conexión eléctrica 1, número de polos: De 8 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: De 8 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attacco elettrico 2, codificación	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
36 V DC / 30 V AC	1.5	blindado	Hembrilla	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	0.5	6.6	0.25	-25	80	8946202802
36 V DC / 30 V AC	1.5	blindado	Hembrilla	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	1	6.6	0.25	-25	80	8946202812
36 V DC / 30 V AC	1.5	blindado	Hembrilla	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	2	6.6	0.25	-25	80	8946202822
36 V DC / 30 V AC	1.5	blindado	Hembrilla	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	5	6.6	0.25	-25	80	8946202832
36 V DC / 30 V AC	1.5	blindado	Hembrilla	M12x1	Codificado A	Enchufe	M12x1	Codificado A	10	6.6	0.25	-25	80	8946202842

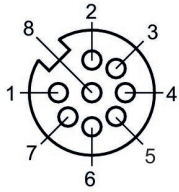
Dimensiones



L = longitud

8946202802, 8946202812, 8946202822, 8946202832, 8946202842

Esquema de pines de la hembra

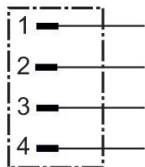


Enchufe terminal de datos, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

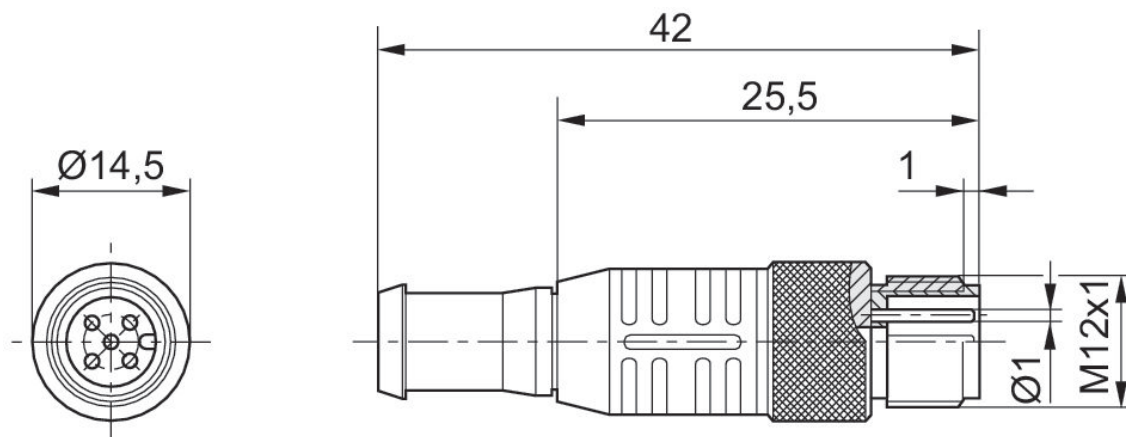
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: 4 polos



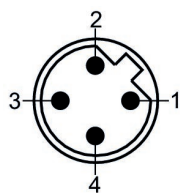
ocupación de contactos	Codificación	Protocolo	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
4 polos	Codificado B	PROFIBUS DP	-25	80	8941054064

Dimensiones



8941054064

Esquema de pines del conector

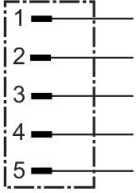


Enchufe terminal de datos, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

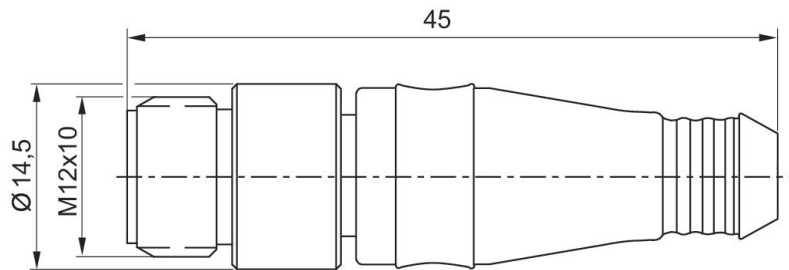
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos



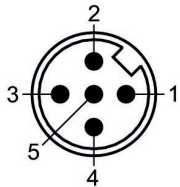
ocupación de contactos	Codificación	Protocolo	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
de 5 polos	Codificado A	CANopen, DeviceNet	0	60	8941054264

Dimensiones



8941054264

Esquema de pines del conector

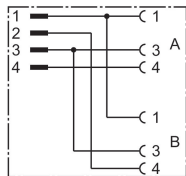


Conector por enchufe Y, serie CON-AP

Conexión eléctrica 1, tipo: Hembrilla

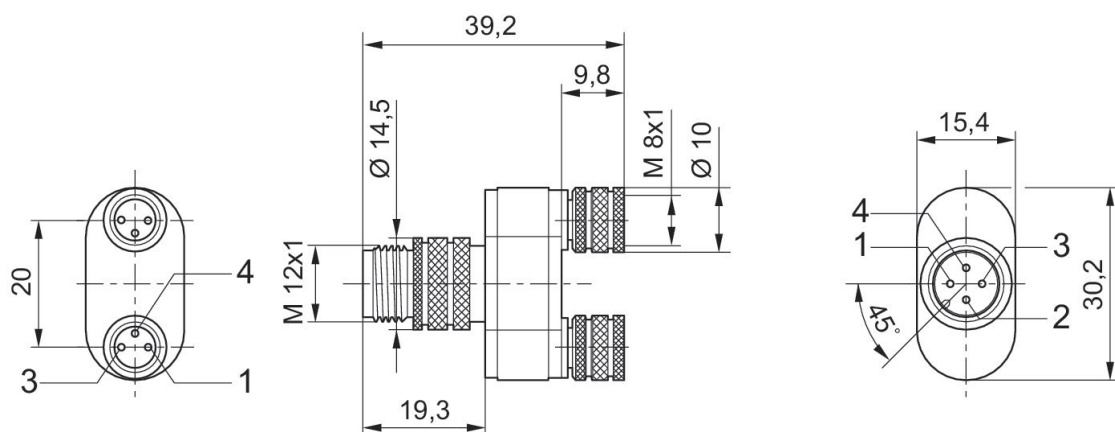
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos



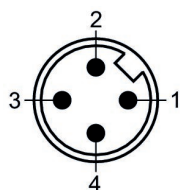
Corriente, máx. [A]	N° de material
4	8941002382

Dimensiones



8941002382

Esquema de pines del conector



Enchufe (ma- le) M 12 Pin	Hembrilla (fe- male) M8 A Pin	Hembrilla (fe- male) M8 B Pin
1	1	1
2	-	4
3	3	3
4	4	-

Conector por enchufe Y, serie CON-AP

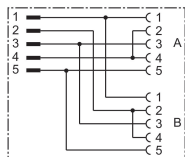
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M12x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1

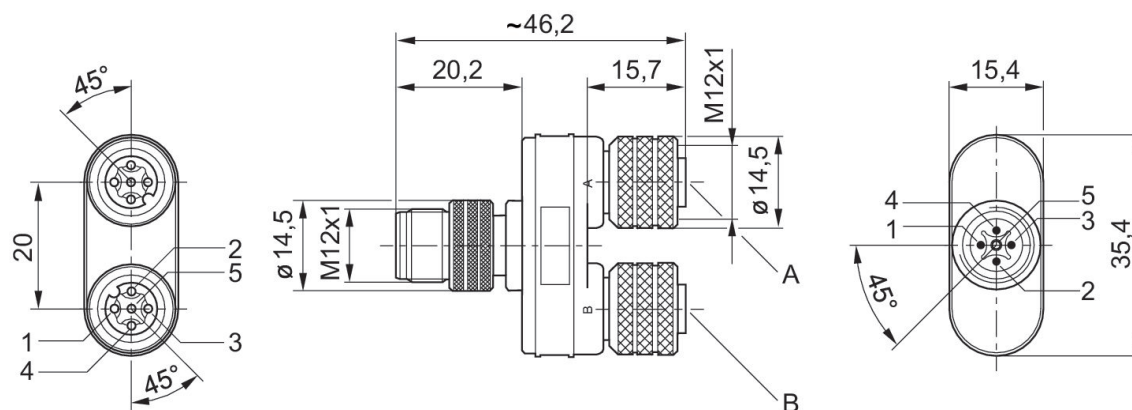
Conexión eléctrica 1, número de polos: de 5 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos



Corriente, máx. [A]	N° de material
4	8941002392

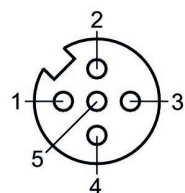
Dimensiones



Hembras: pines 2 y 4 puenteados.

8941002392

Esquema de pines de la hembra



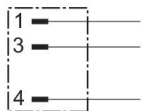
Enchufe (ma- le) M 12 Pin	Hembra (female) A M12 Pin	Hembra (female) B M12 Pin
1	1	1
2	-	2 / 4
3	3	3
4	2 / 4	-
5	5	5
tablefooter		

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

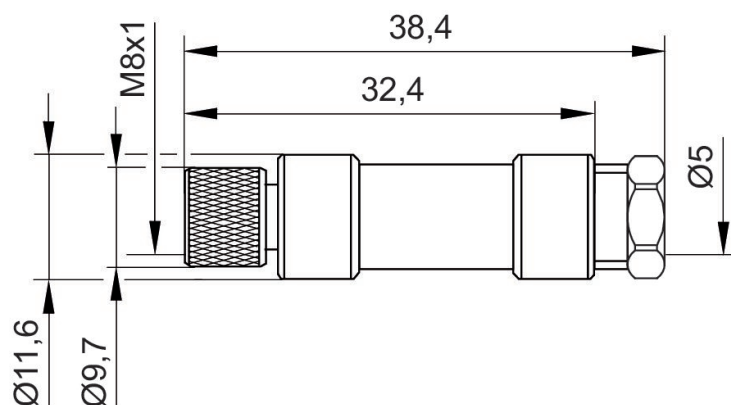
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos



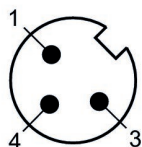
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	De 3 polos	Codificado A	no blindado	Tornillos	4	3.5	5	-40	85	R412021676

Dimensiones



R412021676

Esquema de pines del conector

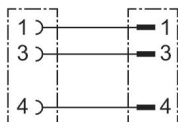


Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD, Enchufe M8x1

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

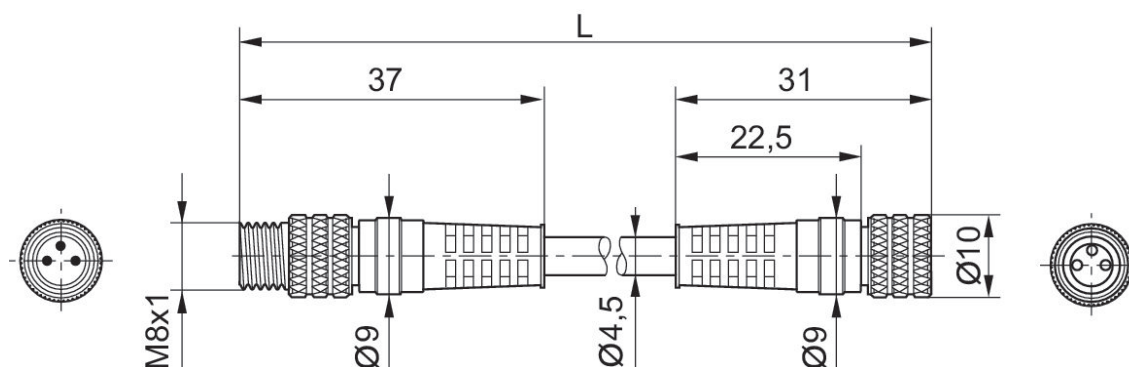
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos



Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attacco elettrico 2, codificación	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	N° de material
no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	Enchufe	M8x1	Codificado A	1	4.5	8946203702
no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	Enchufe	M8x1	Codificado A	2	4.5	8946203712
no blindado	Hembra	M8x1	Codificado A	Enchufe	M8x1	Codificado A	5	4.5	8946203722

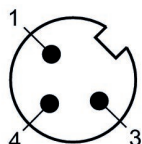
Dimensiones



L = longitud

8946203702, 8946203712, 8946203722

Esquema de pines del conector



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

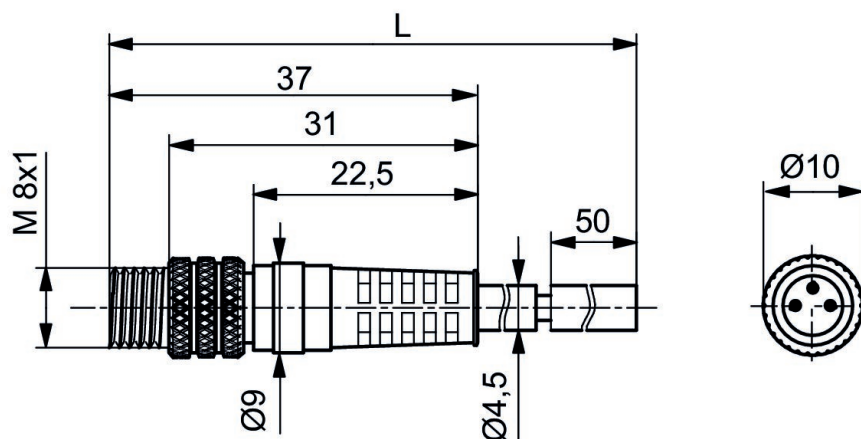
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
30 V AC/DC	3	no blindado	Enchufe	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	3	4.5	0.25	-25	80	8946203602
30 V AC/DC	3	no blindado	Enchufe	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	4.5	0.25	-25	80	8946203612
30 V AC/DC	3	no blindado	Enchufe	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	10	4.5	0.25	-25	80	8946203622

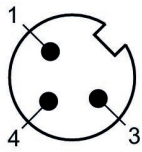
Dimensiones



L = longitud

8946203602, 8946203612, 8946203622

Esquema de pines del conector



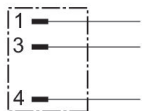
(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

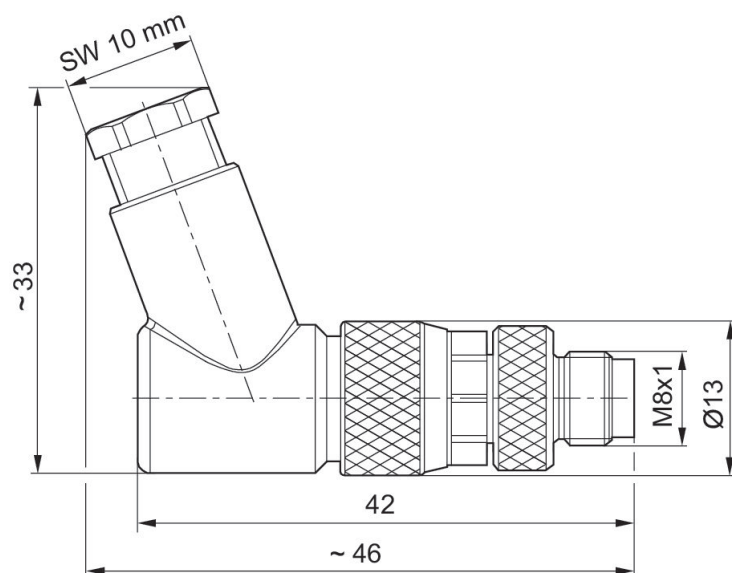
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos



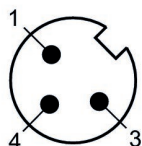
Tensión de servicio	ocupación de contactos	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	De 3 polos	Codificado A	no blindado	Tornillos	4	3.5	6	-25	85	R412021677

Dimensiones



R412021677

Esquema de pines del conector



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

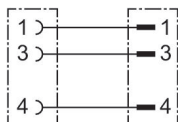
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M8x1

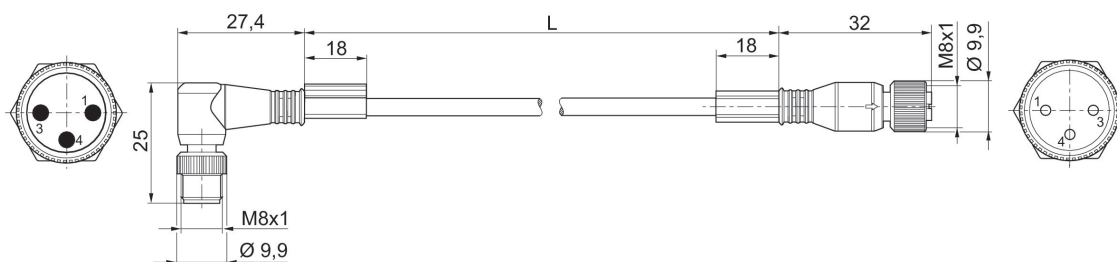
Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blin-daje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attac-o elettri-co 1, codifi-cación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	Attac-o elettri-co 2, codifi-cación	Longi-tud del cable [m]	Ca-ble-Ø [mm]	Sec-ción de conductor [mm ²]	Tem-pera-tura ambiente mín. [°C]	Tem-pera-tura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Hem-brilla	M8x1	Codifi-cado A	Enchu-fe	M8x1	Codifi-cado A	1	4.1	0.25	-25	80	R412021681
48 V AC/DC	4	no blindado	Hem-brilla	M8x1	Codifi-cado A	Enchu-fe	M8x1	Codifi-cado A	2	4.1	0.25	-25	80	R412021682
48 V AC/DC	4	no blindado	Hem-brilla	M8x1	Codifi-cado A	Enchu-fe	M8x1	Codifi-cado A	5	4.1	0.25	-25	80	R412021683

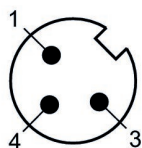
Dimensiones



L = longitud

R412021681, R412021682, R412021683

Esquema de pines del conector



Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

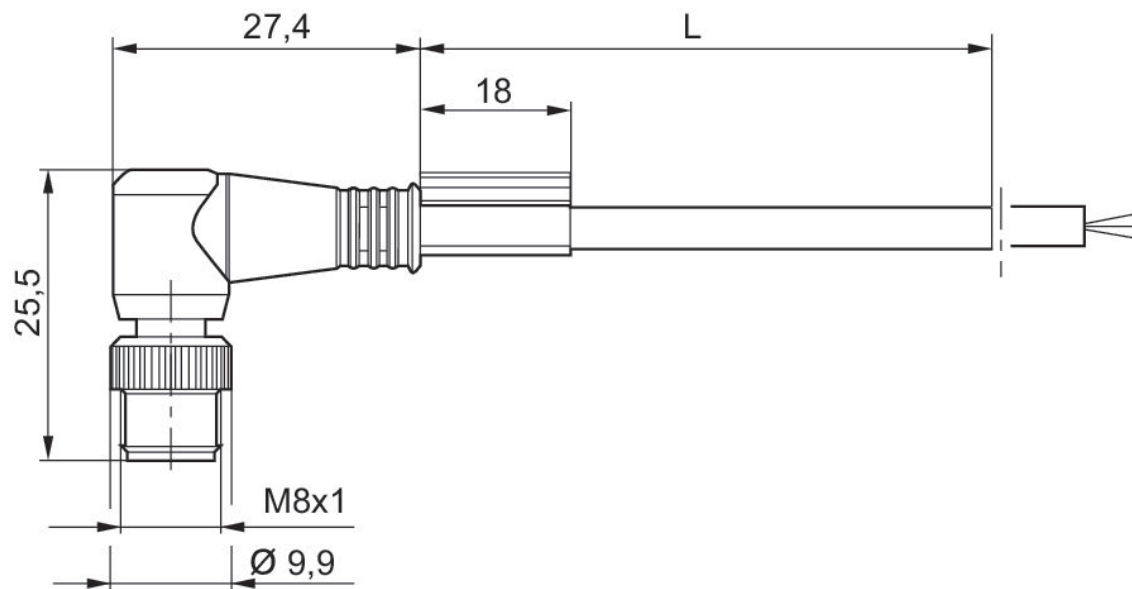
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos



Tensión de servicio	Corriente [A]	Blindaje	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	Cable-Ø [mm]	Sección de conductor [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	2	4.1	0.25	-25	80	R412021678
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	5	4.1	0.25	-25	80	R412021679
48 V AC/DC	4	no blindado	Enchufe	M8x1	Codificado A	extremos de cables abiertos	10	4.1	0.25	-25	80	R412021680

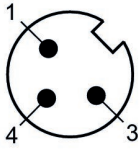
Dimensiones



L = longitud

R412021678, R412021679, R412021680

Esquema de pines del conector



(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

Adaptador, Serie CON-AP

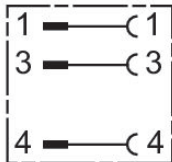
Conexión eléctrica 1, tipo: Enchufe

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: M8x1

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1

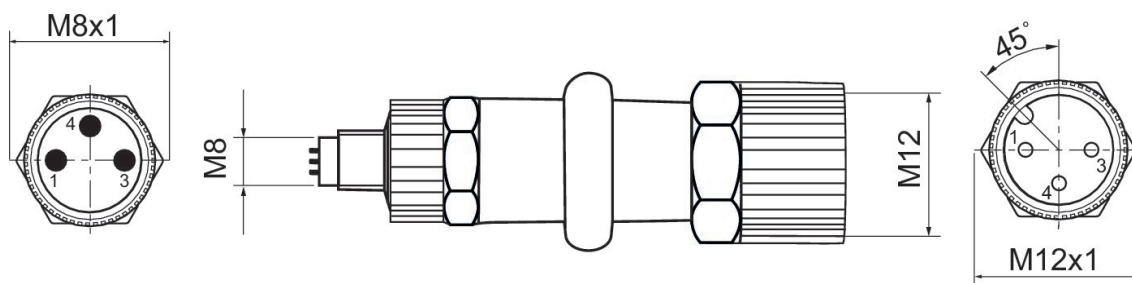
Conexión eléctrica 1, número de polos: De 3 polos

Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos



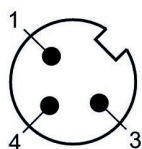
Corriente, máx. [A]	N° de material
4	R412021684

Dimensiones



R412021684

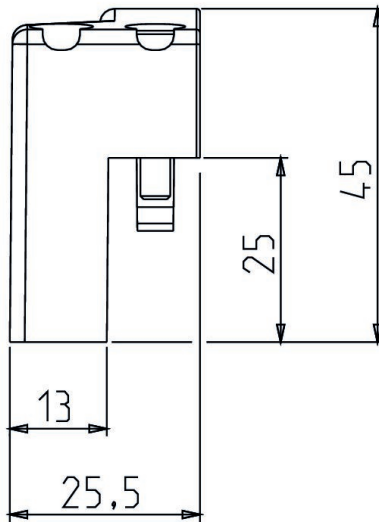
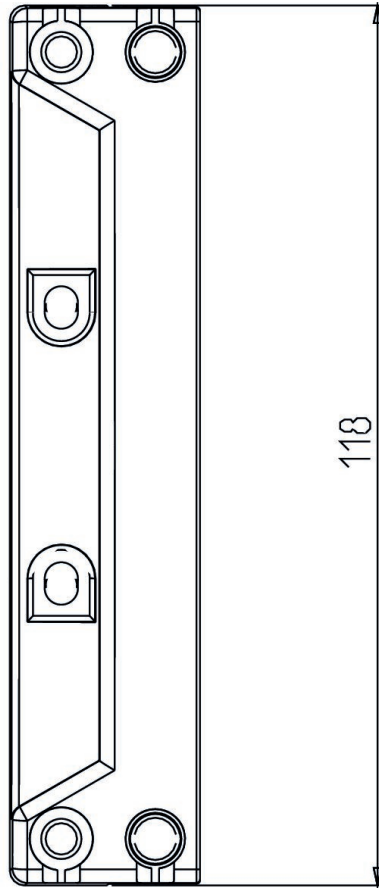
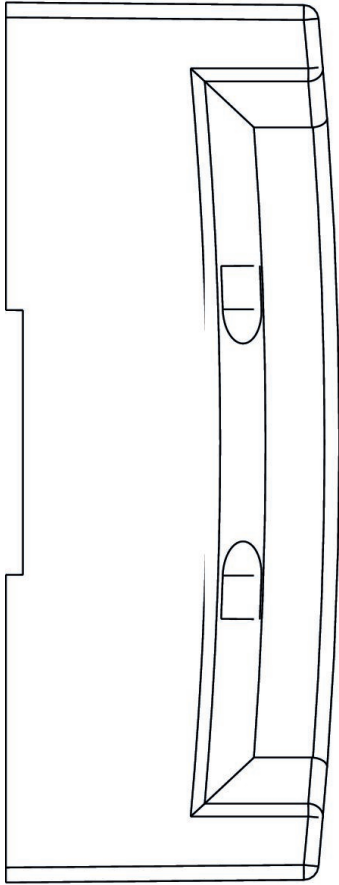
Esquema de pines del conector



Placa final izquierda



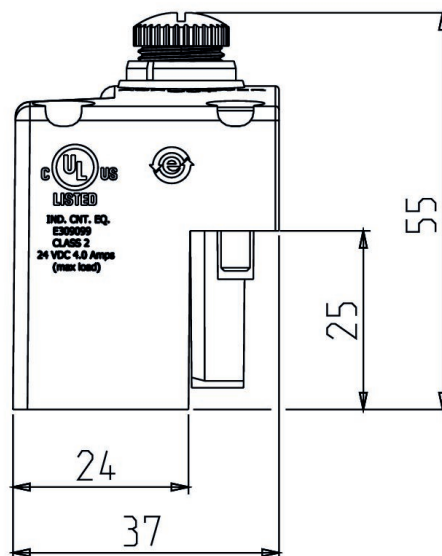
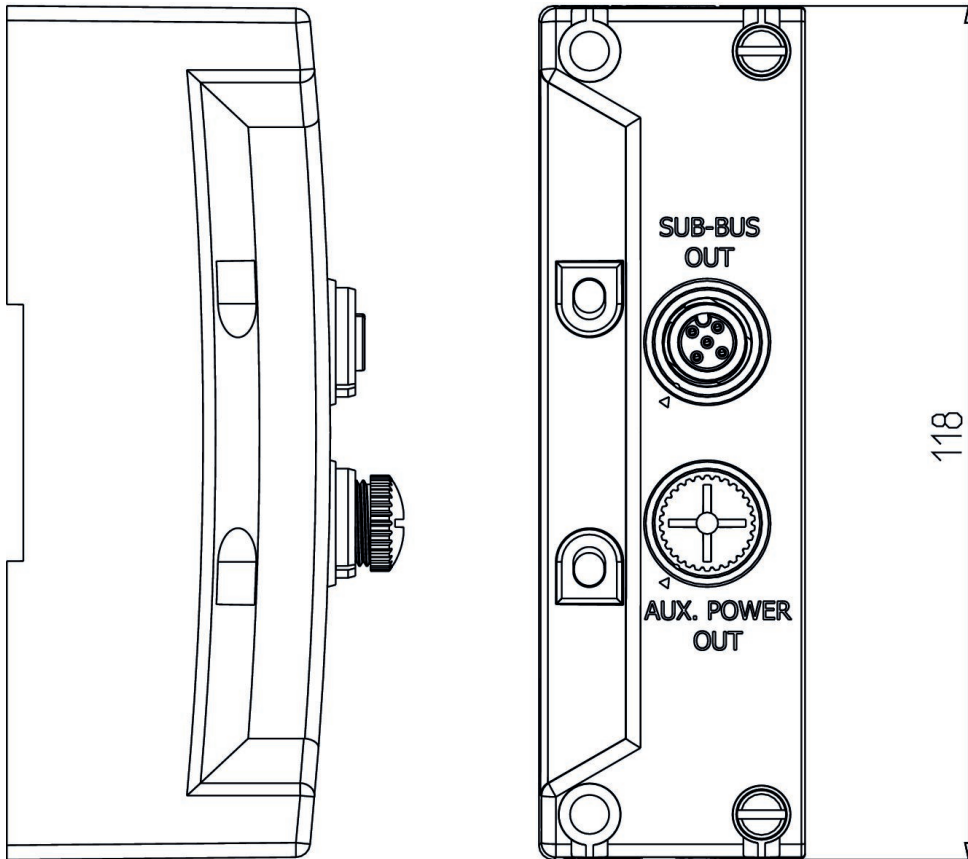
Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
24 V DC	-10 % / +10 %	240-184



Placa final izquierda para bus secundario G3



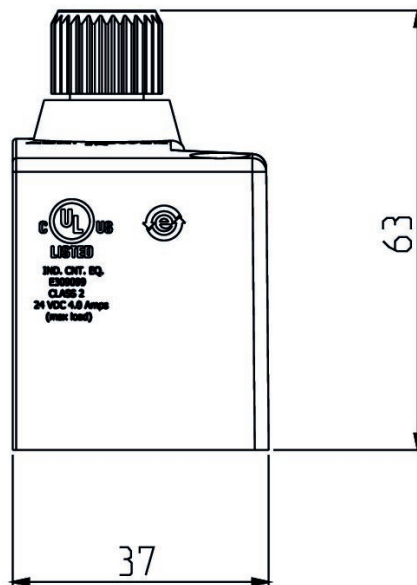
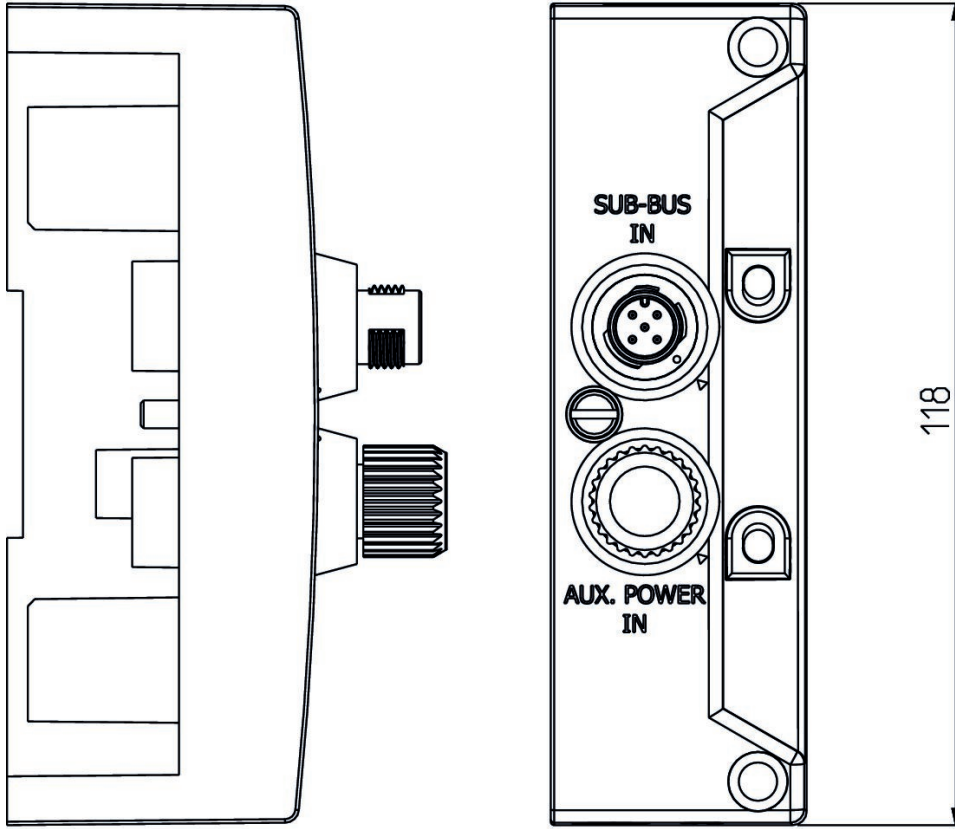
Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
24 V DC	-10 % / +10 %	240-183



Placa final derecha para Subbus G3



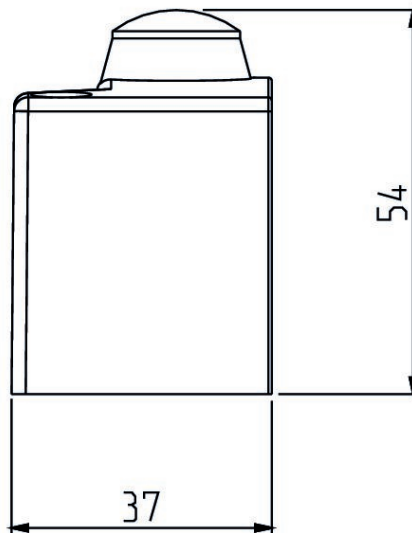
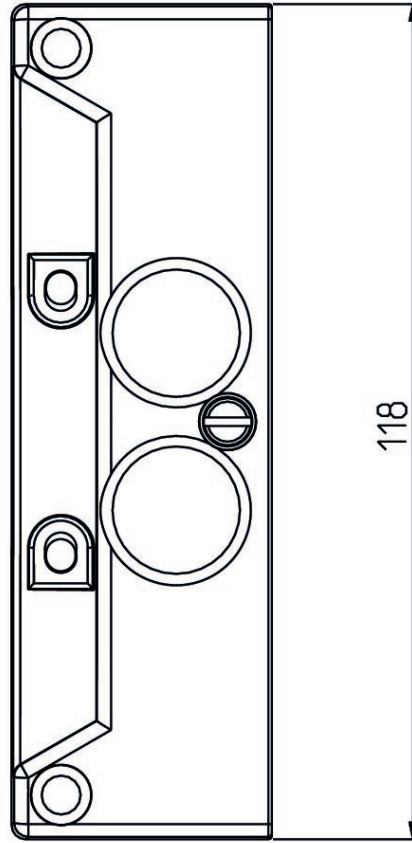
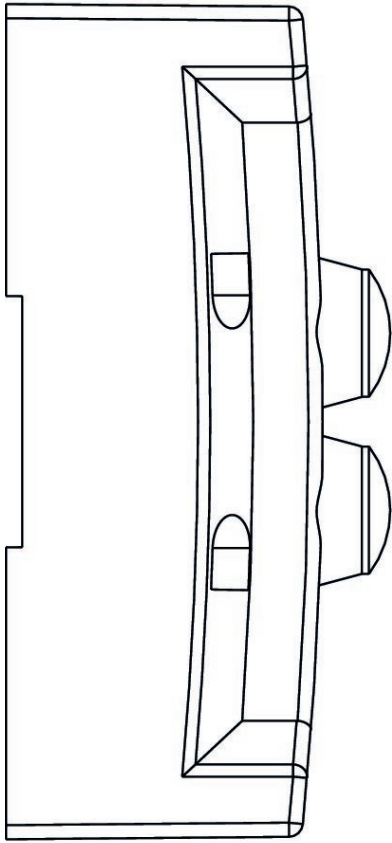
Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
24 V DC	-10 % / +10 %	240-185



Placa final derecha para G3 independiente

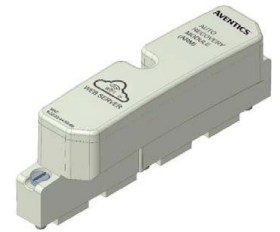


Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255

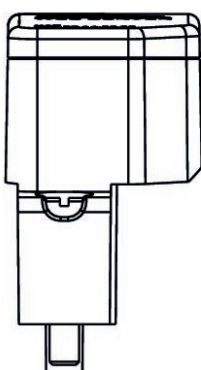
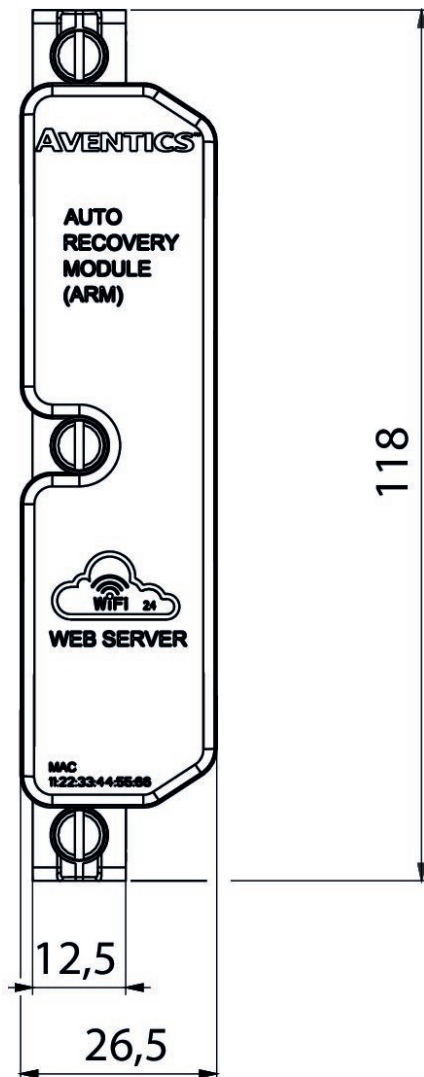
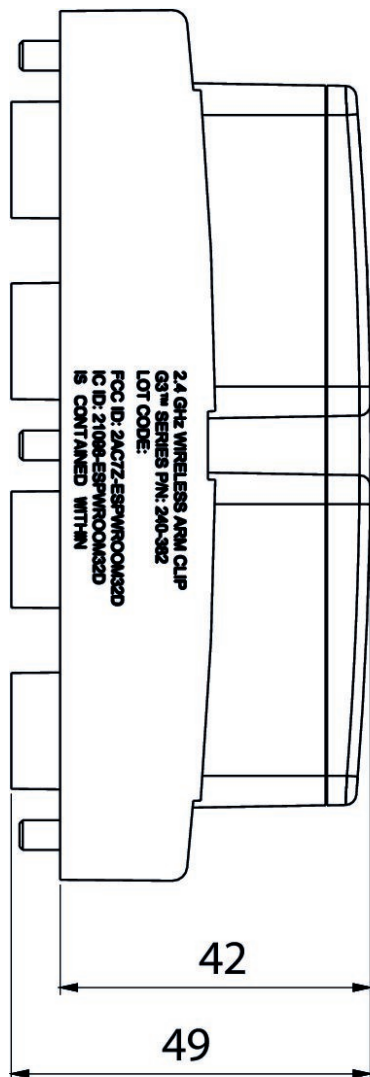


Módulo Auto-Recovery inalámbrico, serie G3

Para serie: G3

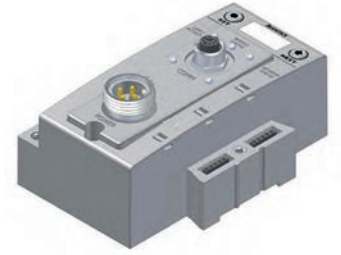


N° de material
240-382

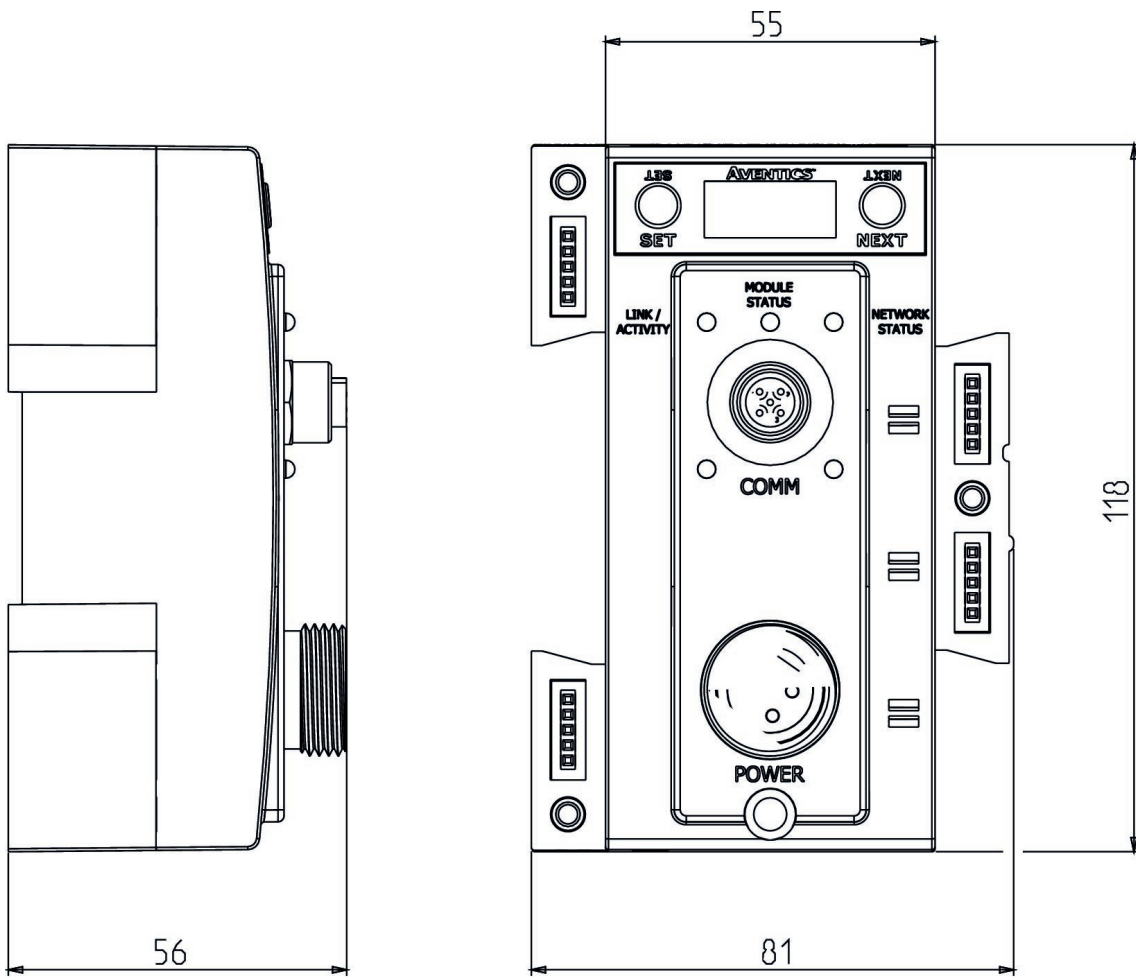


G3 Subbus módulo

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: 7/8"
Conexión eléctrica 2, número de polos: 4 polos



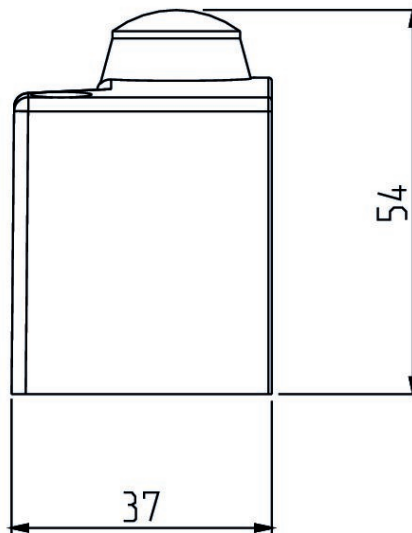
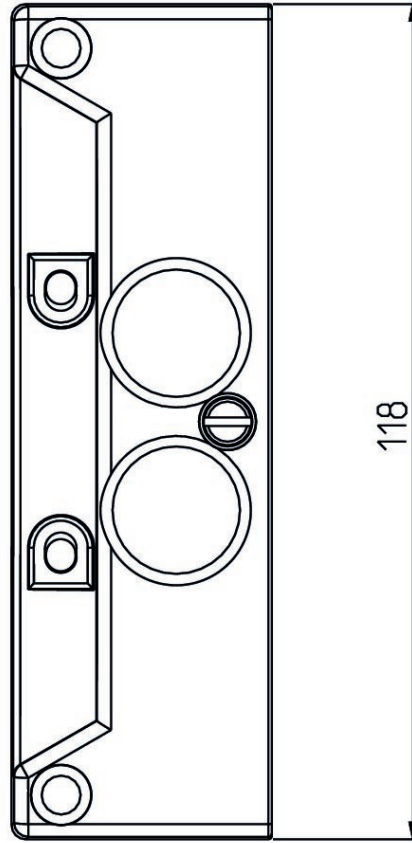
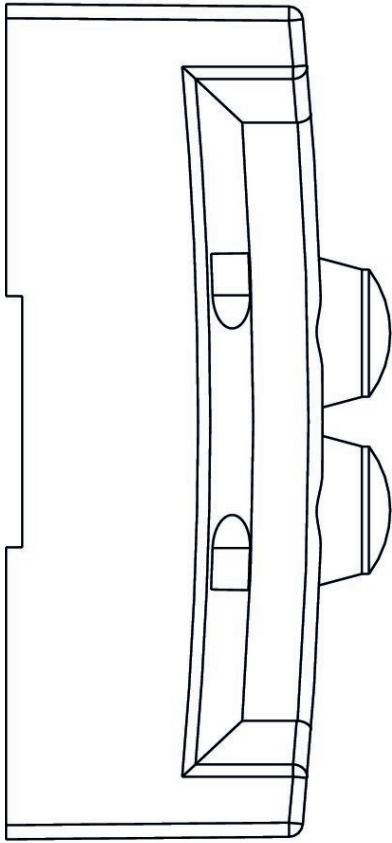
Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
4 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	240-241



Placa final derecha para G3 independiente







Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255



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[®]