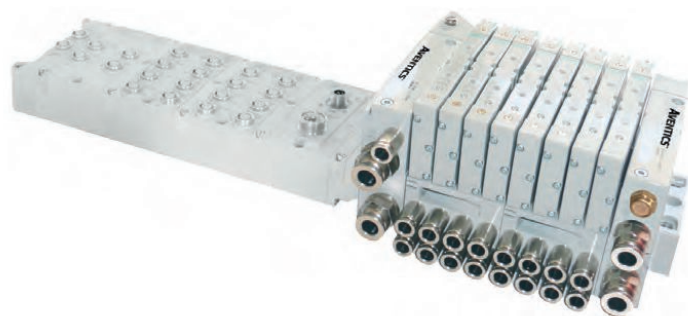


## Série 501



**AVENTICS™**

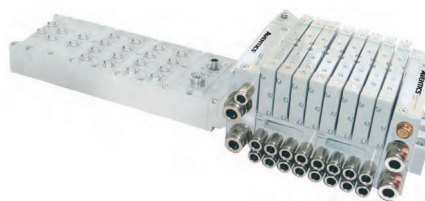
**Îlot de distribution AVENTICS,  
série 501**

  
**EMERSON™**

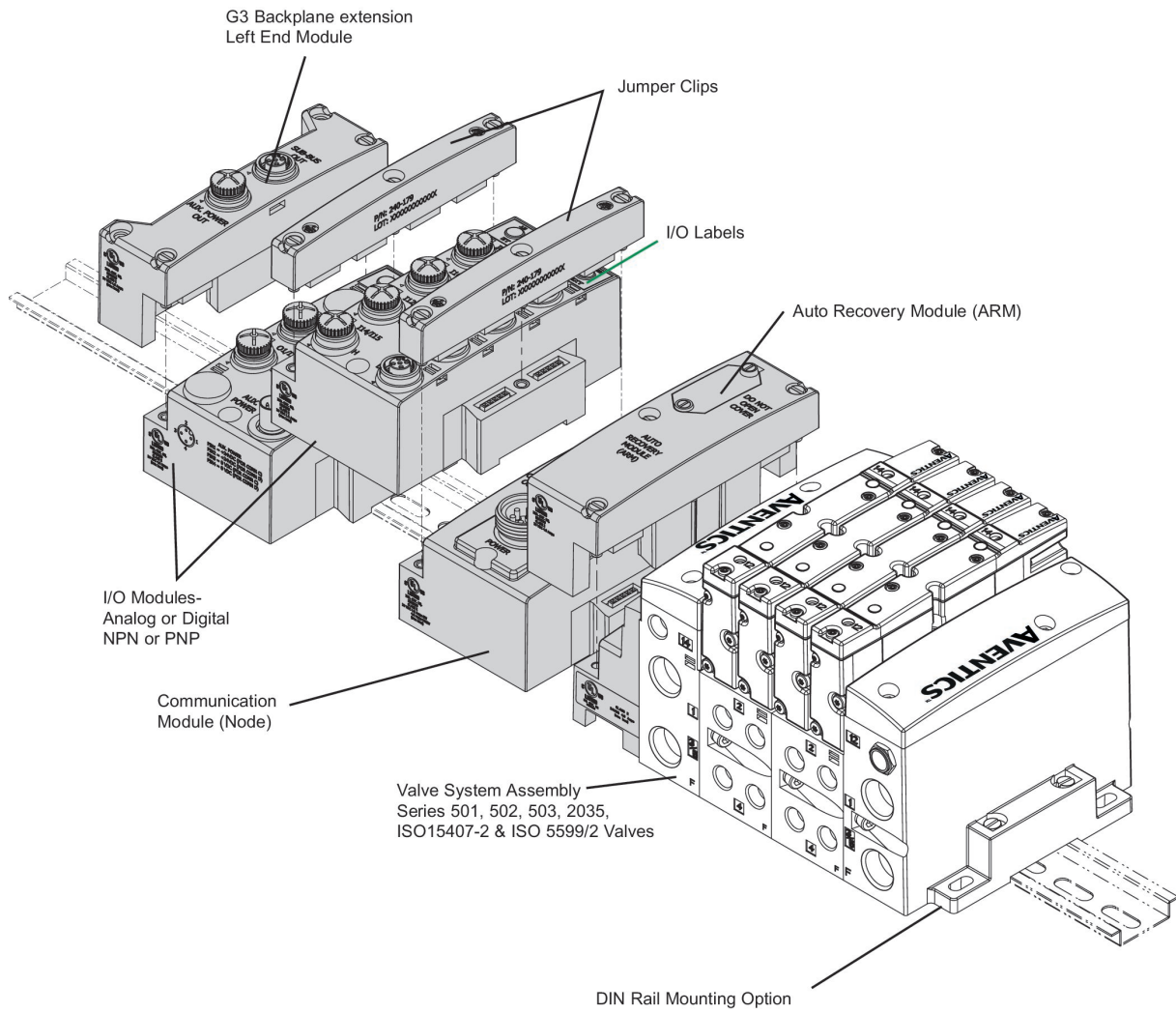
## Série 501

Les modèles AVENTICS de la série 501 forment une gamme de vannes d'automatisation à usage général conçues pour les applications de pilotage et régulation directionnels nécessitant des dimensions compactes, une capacité de débit élevée et une faible consommation énergétique. Les ingénieurs peuvent obtenir le débit d'une vanne de 15 à 20 mm dans un ensemble plus compact, ce qui leur permet d'économiser de l'espace, des coûts et de l'énergie dans la conception de leurs machines. De plus, aucune autre distributeur de sa catégorie n'offre une gamme aussi large de régulateurs de pression, de dispositifs d'arrêt de pression et d'accessoires de contrôle du débit d'échappement. L'option de fermeture de pression's des —vannes de la série 501 permet aux utilisateurs de remplacer des vannes individuelles sans interrompre les processus de production, ce qui réduit le temps d'arrêt et d'entretien de la ligne de production.

- La conception modulaire permet de faciliter la configuration et les modifications
- Le distributeur montée sur embase est bien adapté aux applications de pilotage de vannes sur panneau
- Débit élevé, dimensions compactes et plaque de montage en option pour une utilisation efficace de l'espace de l'armoire
- La version double à trois voies permet de placer deux vannes à trois voies dans l'espace d'une vanne à quatre voies
- Compatible avec les plates-formes de bus de terrain électroniques série G3 et 580 AVENTICS
- Le nœud CHARM 580 est compatible avec le système numérique de contrôle-commande DeltaV avec marshalling électronique



**Vue d'ensemble des accessoires**



## Vue d'ensemble des produits

### Systèmes de distributeurs

Distributeur 2x3/2, Série 501.....	7
Distributeur 5/2, Série 501.....	9
5/2, avec rappel par ressort	
Distributeur 5/2, Série 501.....	10
5/2, bistable	
Distributeur 5/3, Série 501.....	11

### Vue d'ensemble des accessoires Coupleur de bus, Série 580

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

### Vue d'ensemble des accessoires Coupleur de bus, Série G3

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

### Vue d'ensemble des accessoires Module E/S, Série G3

IO-Link Master, classe A (8 raccordements), Série G3.....	50
---	----

## Vue d'ensemble des produits

Module E/S, Série G3.....	52
Bornier à vis	
Module E/S, Série G3.....	54
Prise femelle	
Module E/S, Série G3.....	56
Connecteur	
Module E/S, Série G3.....	57
Prise femelle	
Module E/S, Série G3.....	59
Prise femelle	
Module E/S, Série G3.....	61
Prise femelle	
Module E/S, Série G3.....	63
<b>Vue d'ensemble des accessoires Distributeurs sur embase, à commande électrique</b>	
Embase intermédiaire d'arrêt, accessoires.....	65
Plaque d'obturation, série 501.....	66
Embase intermédiaire de limiteur accessoires, série 501.....	67
Embase intermédiaire régulateur de pression, série 501.....	68
Plaque terminale, série 501.....	69
<b>Vue d'ensemble des accessoires Accessoires mécaniques</b>	
Pièce de jonction.....	70
<b>Vue d'ensemble des accessoires Accessoires avec D-Sub</b>	
Connecteur multipôle, série CON-MP.....	72
Connecteur multipôle, série CON-MP.....	74
<b>Vue d'ensemble des accessoires Accessoires avec connecteur M12</b>	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	76
Connecteur rond, Série CON-RD.....	77
Connecteur rond, Série CON-RD.....	78
DeviceNet	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	79
Connecteur rond, Série CON-RD.....	80
Prise femelle	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	81
Prise femelle	
Raccord enfichable Y, série CON-RD.....	82
2x Prise femelle	
Raccord enfichable Y, série CON-RD.....	83
2 x Extrémités de câble ouvertes	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	84
Connecteur rond, Série CON-RD.....	85
EtherNet/IP EtherCAT POWERLINK sercos III	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	86
Connecteur rond, Série CON-RD.....	88
Connecteur rond, Série CON-RD.....	89
DeviceNet	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	90
Connecteur rond, Série CON-RD.....	91
Prise femelle	

## Vue d'ensemble des produits

Connecteur rond, Série CON-RD.....	92
Extrémités de câble ouvertes	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	94
Prise femelle	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	95
Prise femelle	
Connecteur terminal de données, Série CON-RD.....	97
Connecteur terminal de données, Série CON-RD.....	98
DeviceNet	
Raccord enfichable Y, série CON-AP.....	99
Raccord enfichable Y, série CON-AP.....	100
2x Prise femelle	
<b>Vue d'ensemble des accessoires Accessoires avec connecteur M8</b>	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	101
Connecteur rond, Série CON-RD, Connecteur M8x1.....	102
Connecteur rond, Série CON-RD.....	103
Connecteur rond, Série CON-RD.....	105
Connecteur rond, Série CON-RD.....	106
Prise femelle	
Connecteur rond, Série CON-RD.....	107
Adaptateur, Série CON-AP.....	109
Prise femelle	
<b>Vue d'ensemble des accessoires Accessoires, Série G3</b>	
Plaque terminale à gauche.....	110
Plaque terminale à gauche pour Subbus G3.....	112
Plaque terminale à droite pour Subbus G3.....	114
Plaque terminale droite pour G3 Standalone.....	116
Module sans fil de récupération automatique, série G3.....	118
G3 Subbus module.....	120
Connecteur	
Plaque terminale droite pour G3 Standalone.....	122

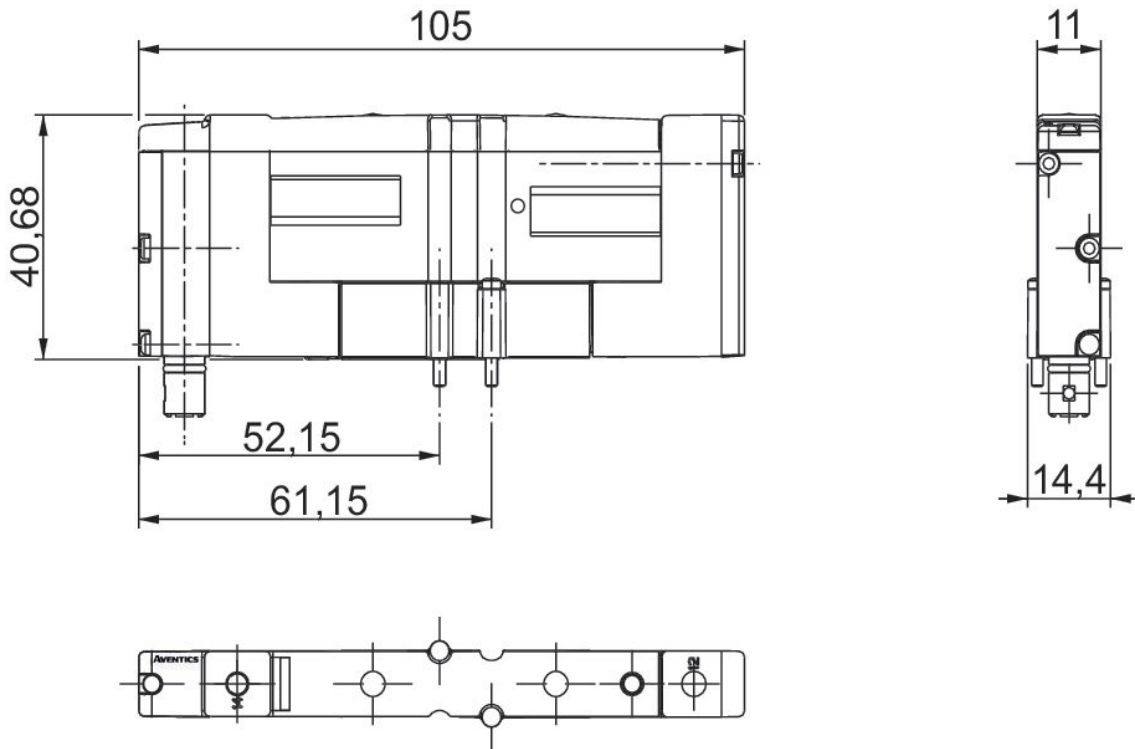
## Distributeur 2x3/2, Série 501

Commande: électrique  
 Élément de commande: Bistable  
 Pression de pilotage mini: 2 bar  
 Pression de pilotage maxi: 8 bar  
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Commande manuelle	Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Tolérance de tension CC	Puissance absorbée CC [W]	Référence
Sans crantage	NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BD0MA00F1
Sans crantage	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BA0MA00F1
Sans crantage	NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BC0MA00F1
à crantage	NF/NF	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BD0M11BF1
à crantage	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BA0M11BF1
à crantage	NF/NO	2x 3/2 NC/NO, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BC0M11BF1

Dimensions





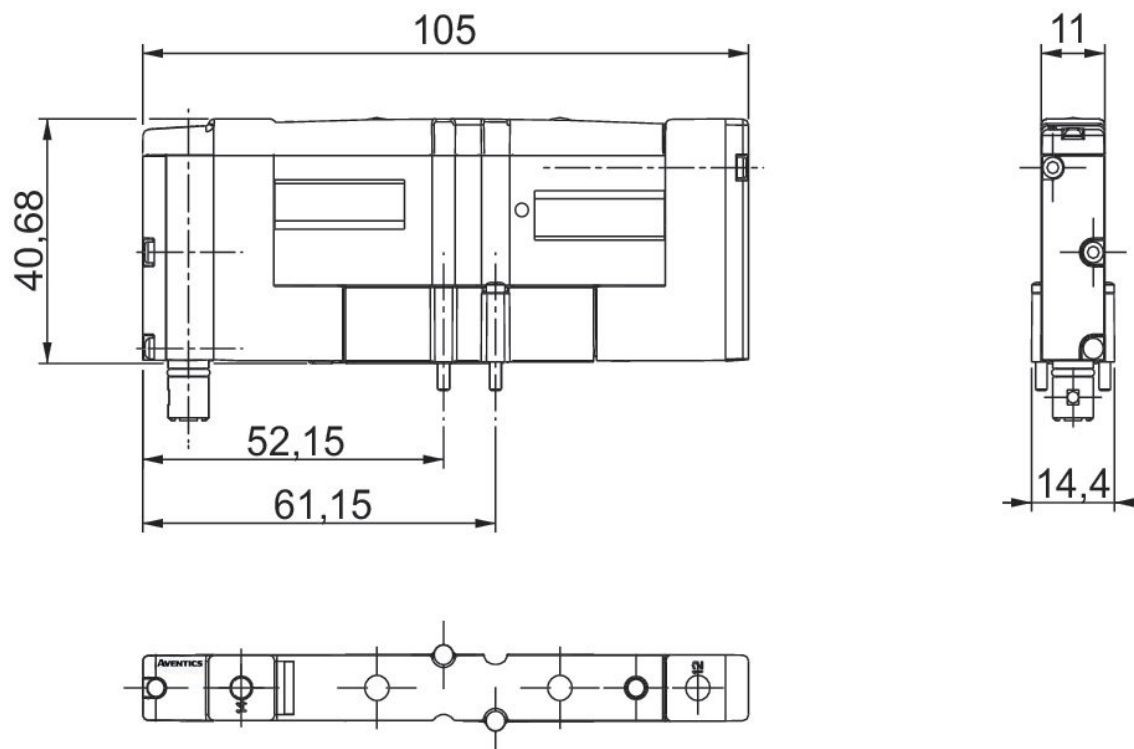
### Distributeur 5/2, Série 501

Commande: électrique  
 Pression de pilotage mini: 2 bar  
 Pression de pilotage maxi: 8 bar  
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Commande manuelle	Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Tolérance de tension CC	Puissance absorbée CC [W]	Référence
Sans crantage	NF/NO	5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B10MA00F1
à crantage	NF/NO	5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B10M11BF1

Dimensions



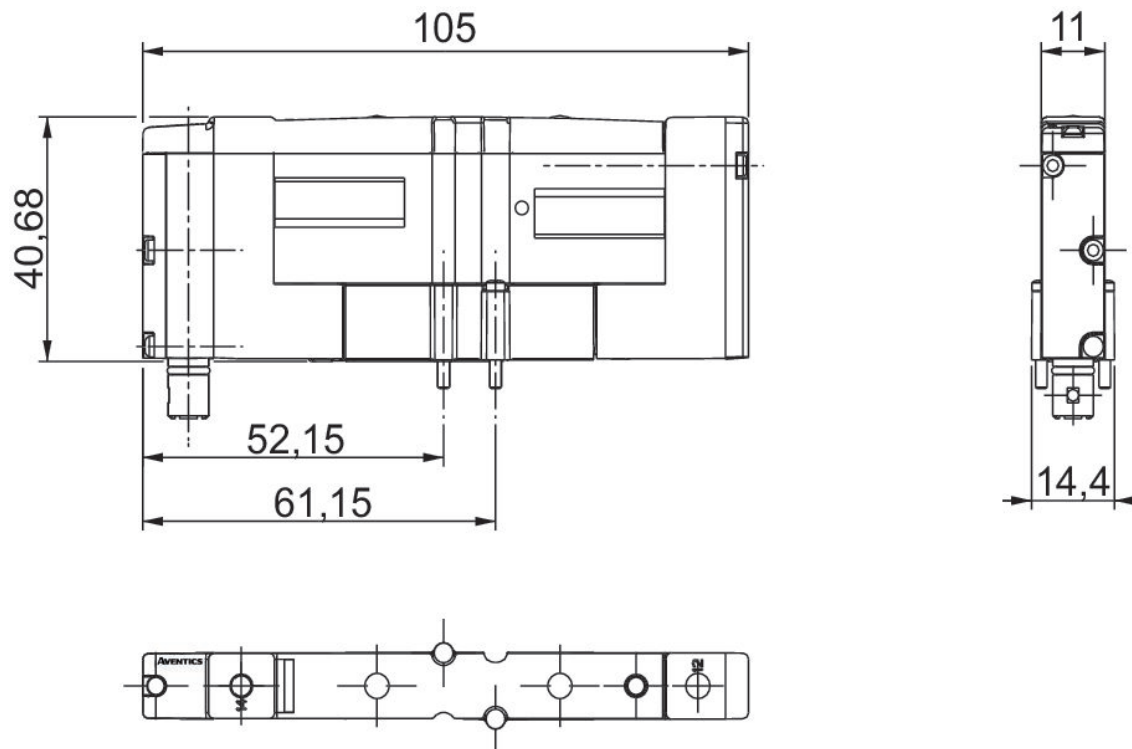
### Distributeur 5/2, Série 501

Commande: électrique  
 Pression de pilotage mini: 2 bar  
 Pression de pilotage maxi: 8 bar  
 Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Commande manuelle	Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Tolérance de tension CC	Puissance absorbée CC [W]	Référence
Sans crantage	NF/NO	5/2, bistable	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B40MA00F1
à crantage	NF/NO	5/2, bistable	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B40M11BF1

Dimensions



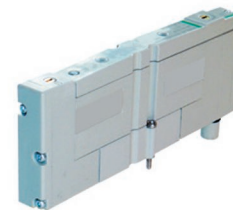
### Distributeur 5/3, Série 501

Commande: électrique

Élément de commande: Bistable

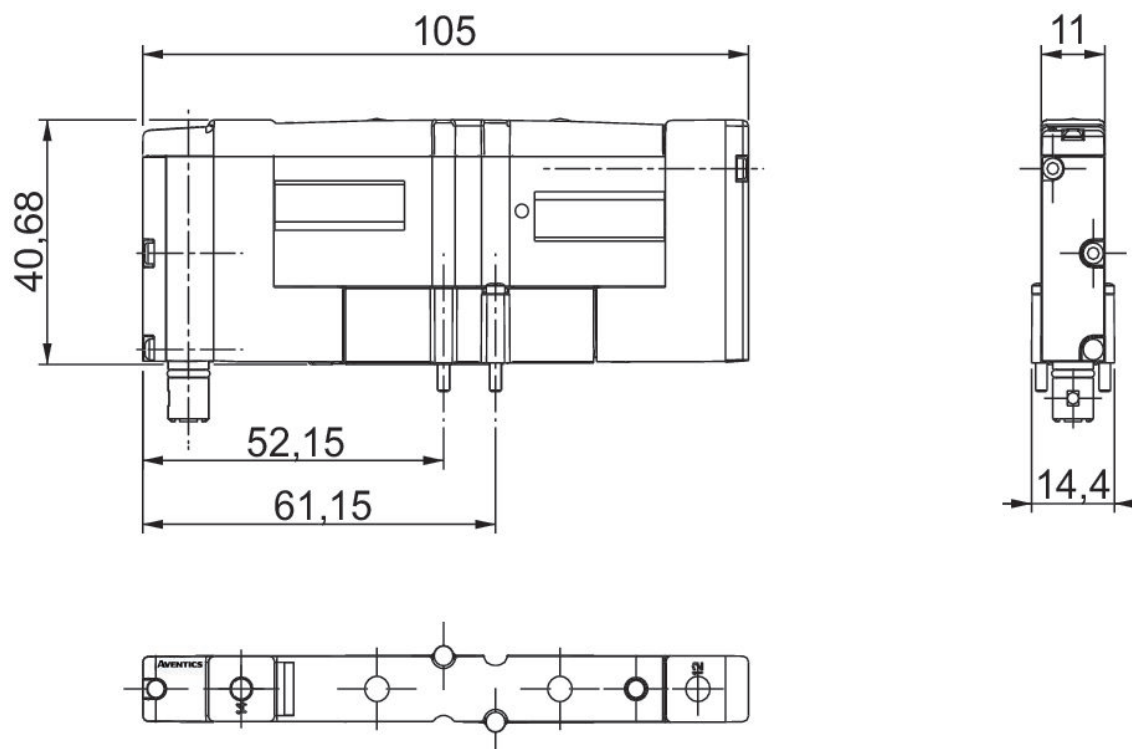
Pression de pilotage maxi: 8 bar

Type de construction: Distributeur à tiroir chevauchement positif



Commande manuelle	Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Tolérance de tension CC	Puissance absorbée CC [W]	Référence
Sans crantage	Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B50MA00F1
Sans crantage	Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B60MA00F1
Sans crantage	Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B70MA00F1
à crantage	Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B50M11BF1
à crantage	Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B60M11BF1
à crantage	Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B70M11BF1

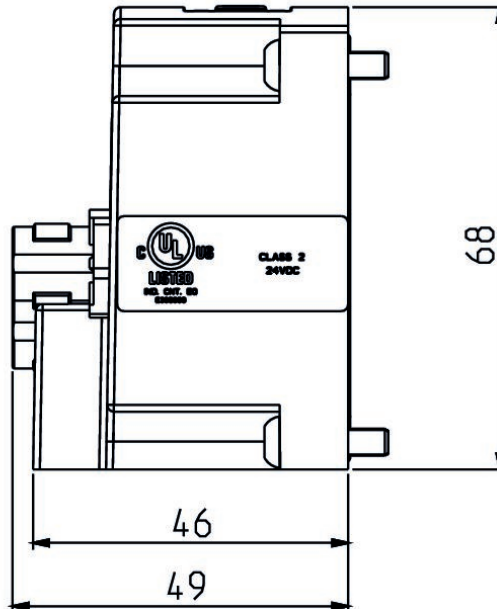
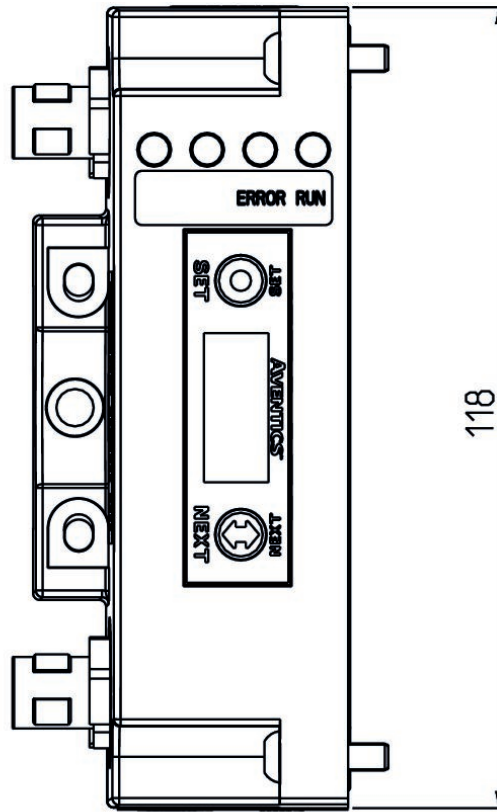
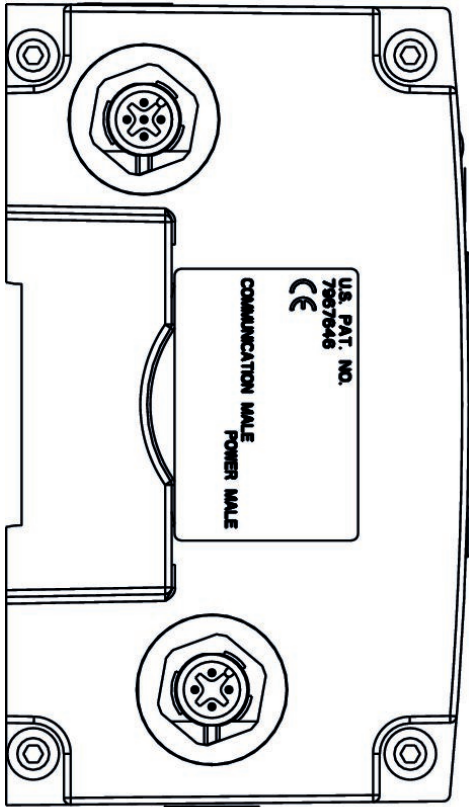
Dimensions



## Coupleur de bus, Série 580



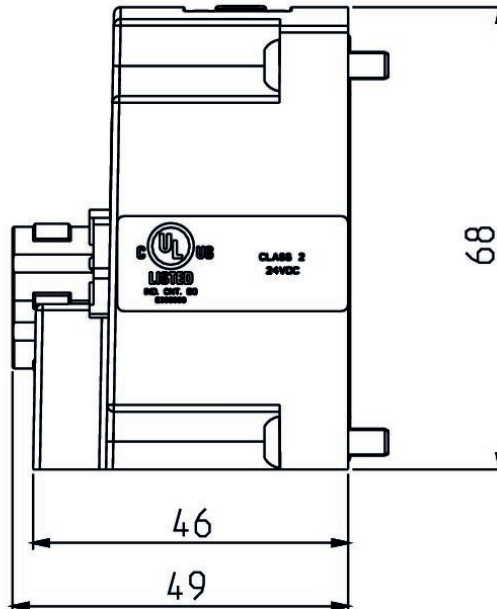
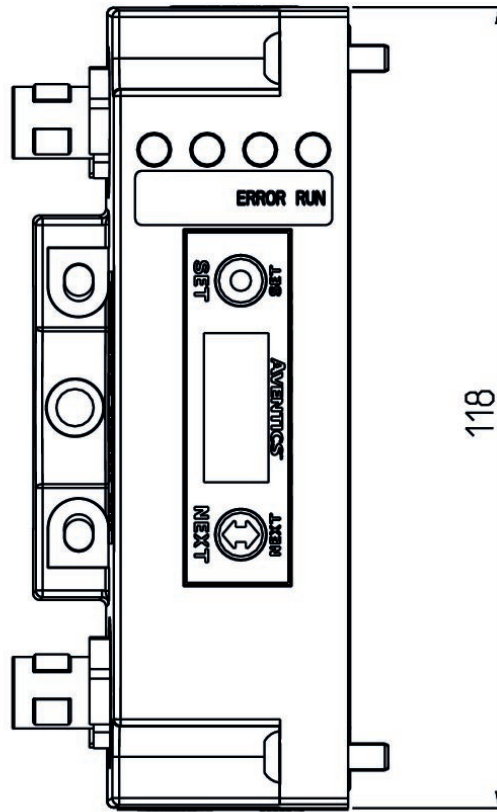
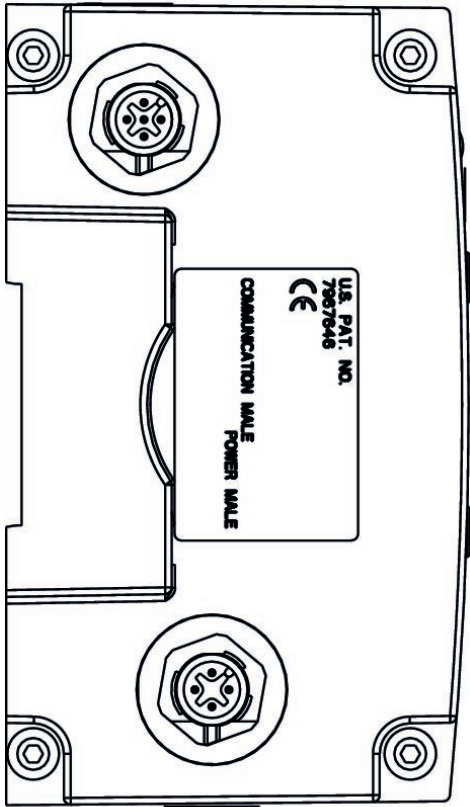
Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
CANopen	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AE-CO1010A00



Série 580



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
DeviceNet	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AEDN1010A00

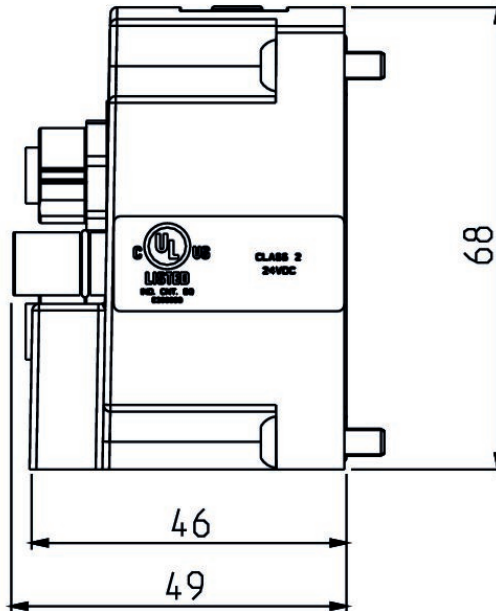
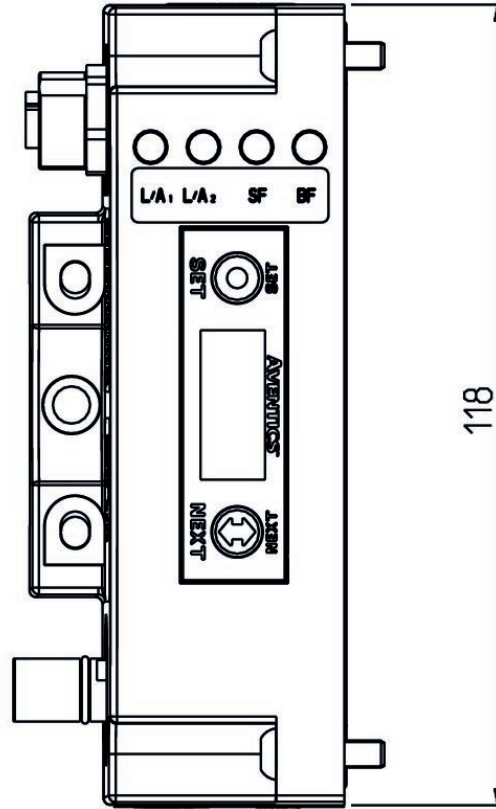
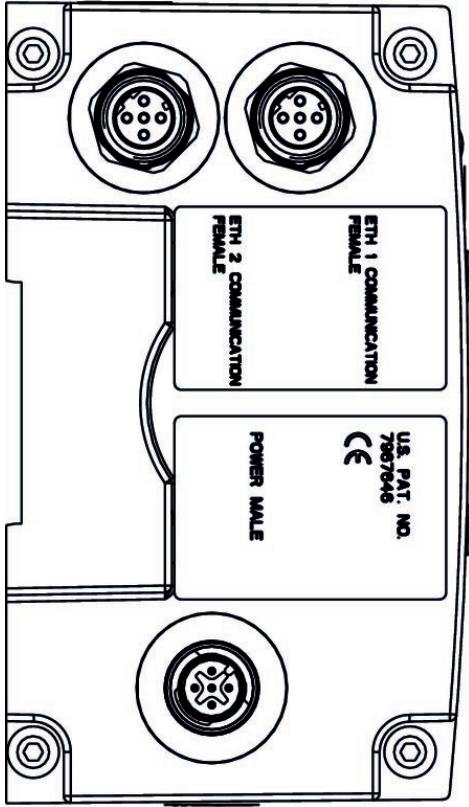


Série 580



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
EtherCAT	à 5 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AEEC1010A00

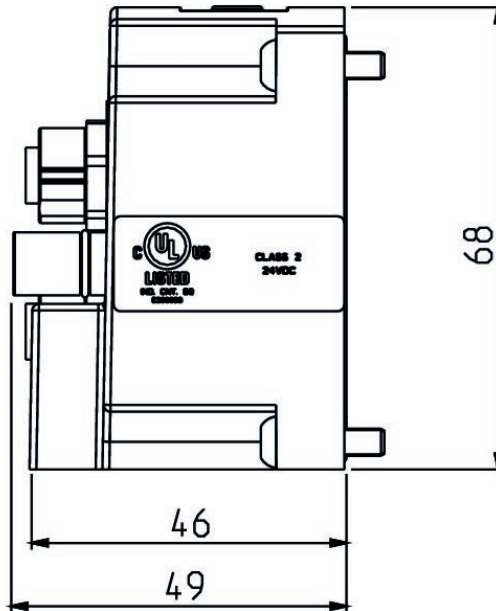
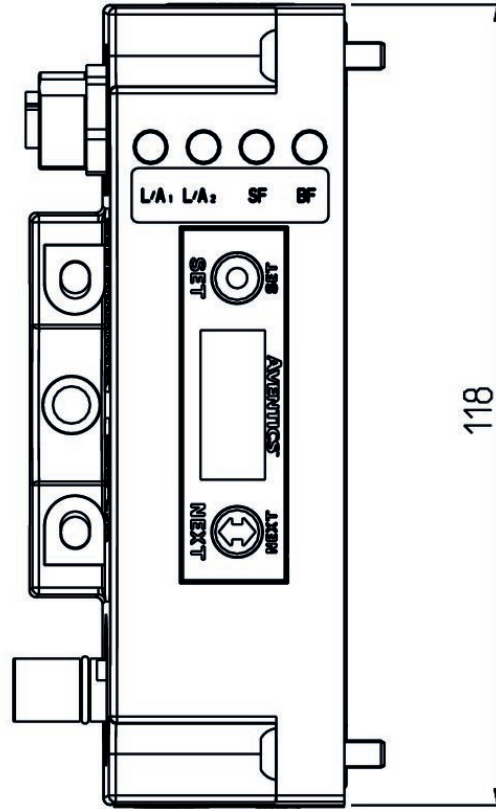
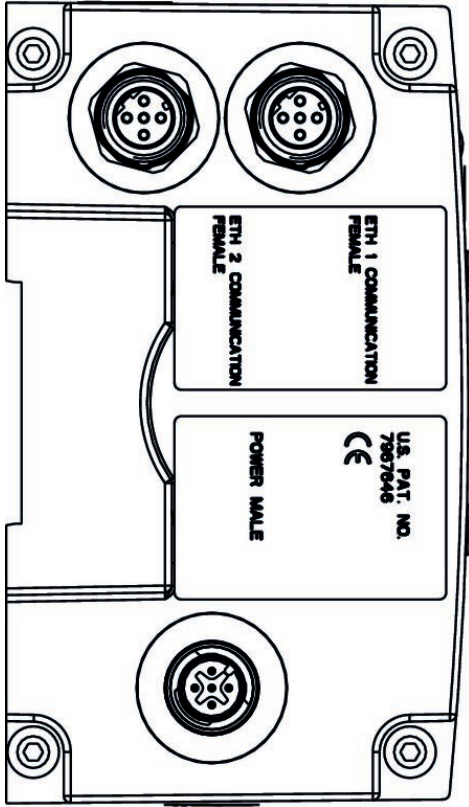




Série 580



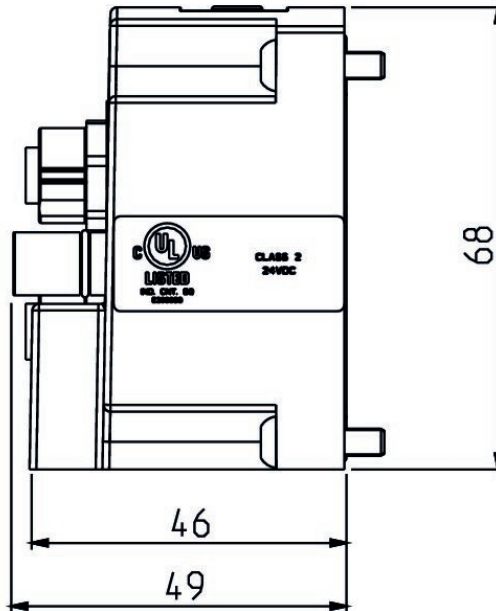
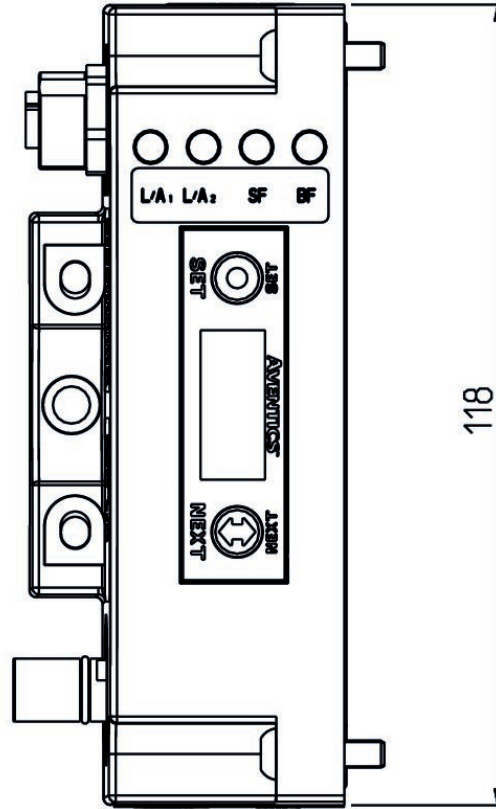
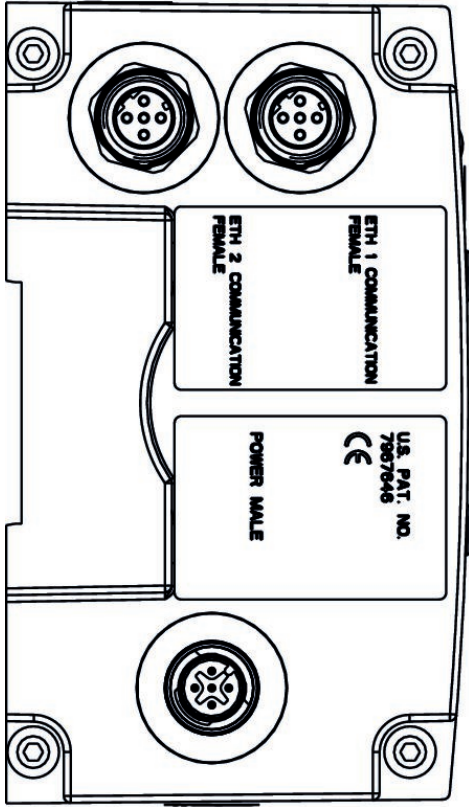
Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
EtherNet/IP	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AEED1010A00



Série 580



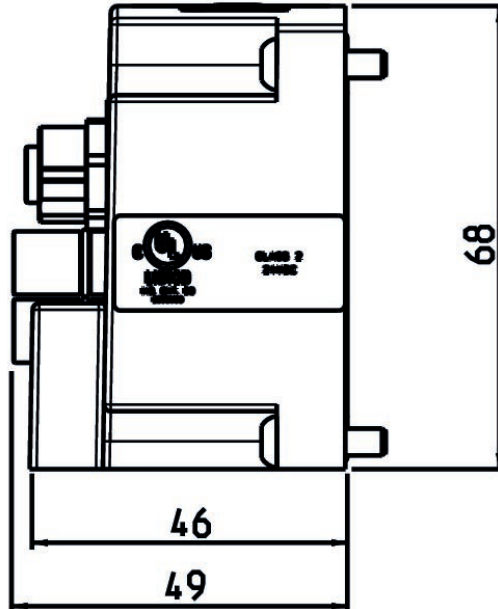
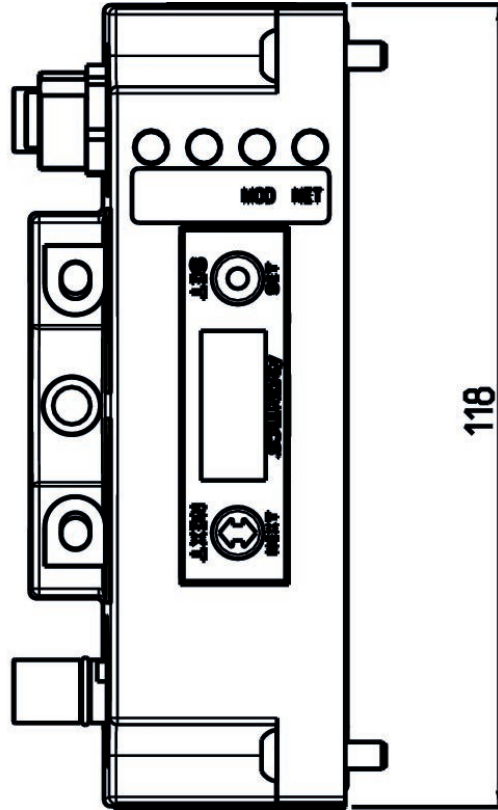
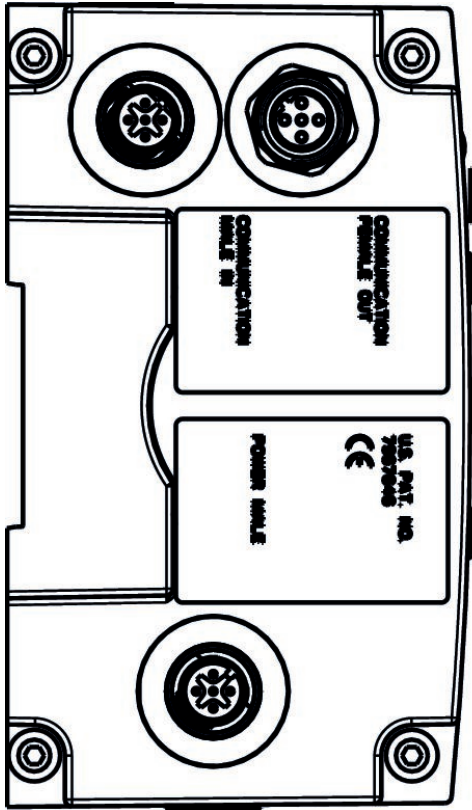
Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
POWERLINK	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AEPL1010A00



Série 580



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
PROFIBUS DP	à 5 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AEPT1010A00

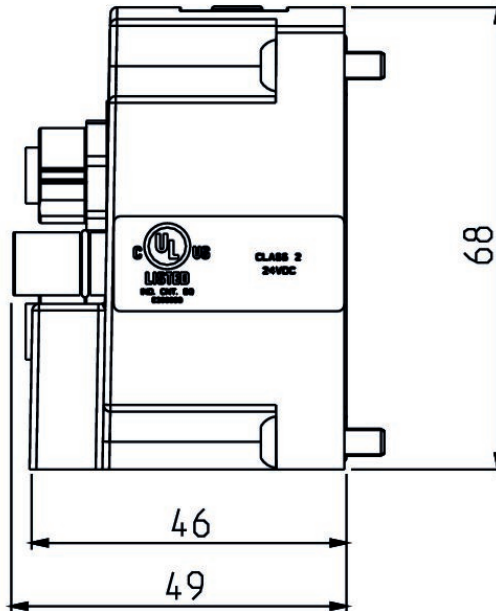
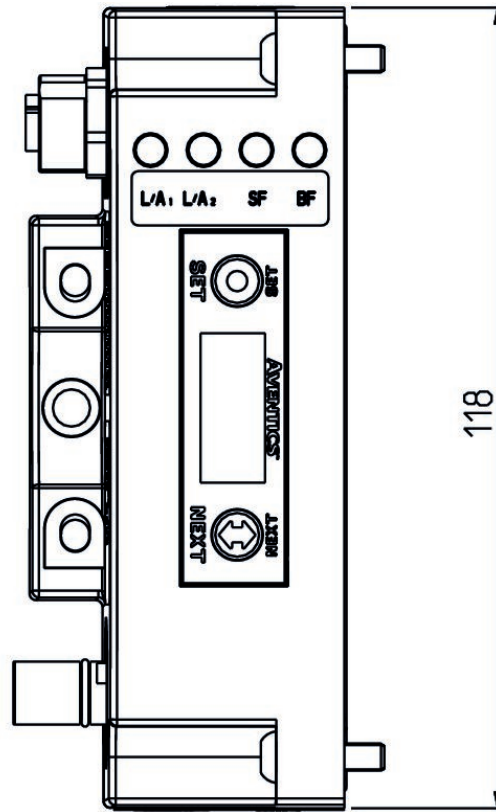
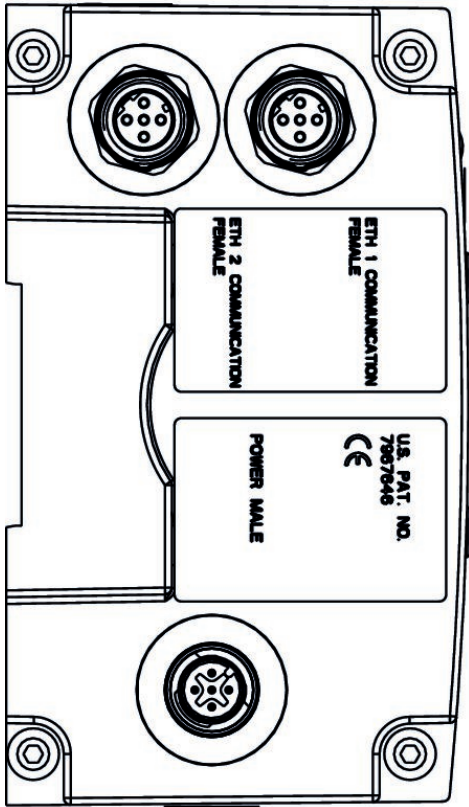


Série 580



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
Profinet	à 5 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AEPN1010A00



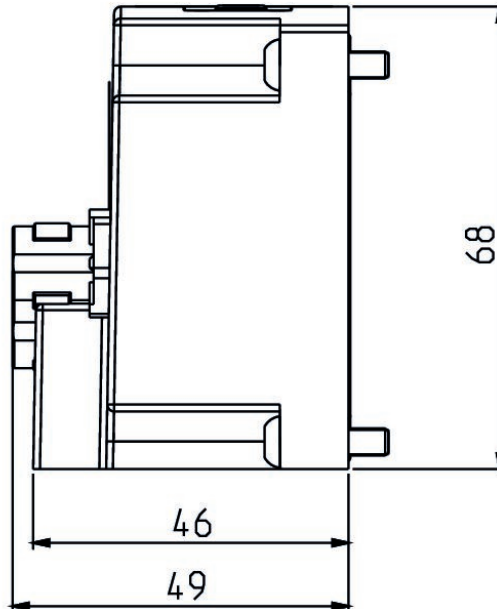
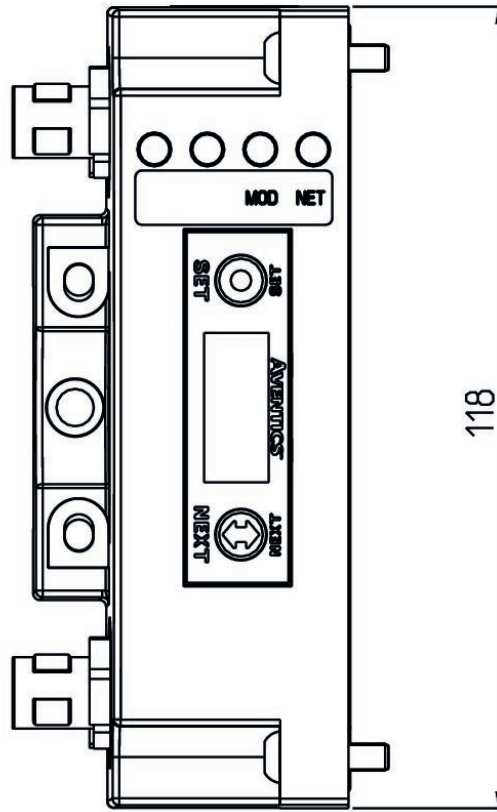
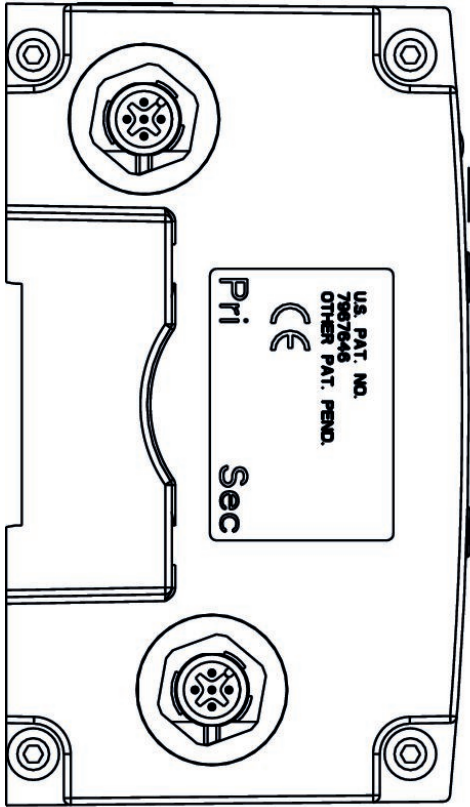


## Coupleur de bus, Série 580

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
DeltaV	à 5 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AECH2010A00

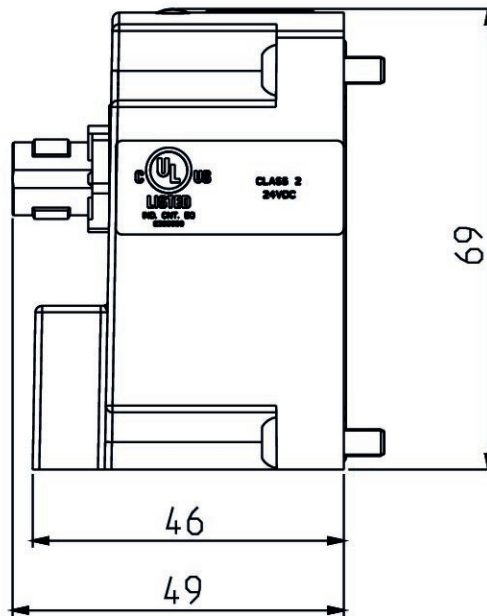
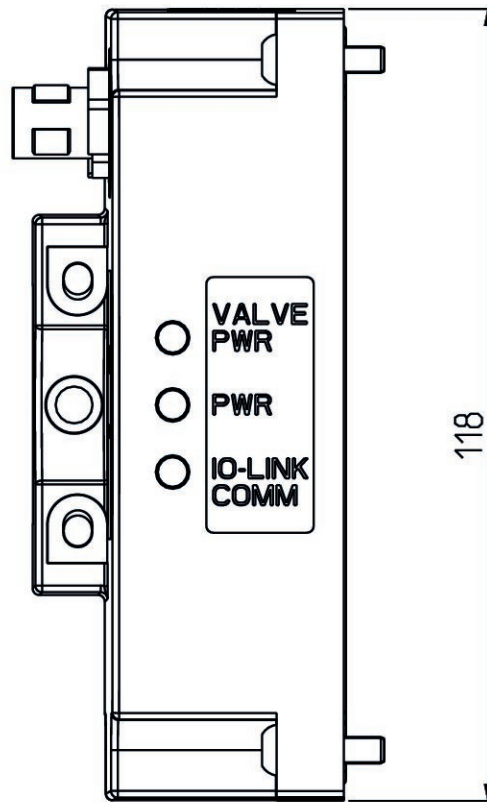
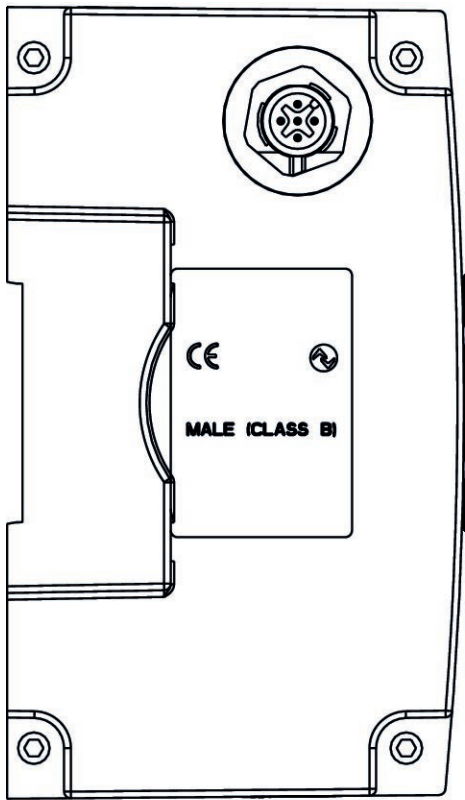


Série 580



Protocole bus	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
IO-Link	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AELM1010A00
IO-Link	24 V CC	-10 % / +10 %	P580AELM2010A00

Dimensions



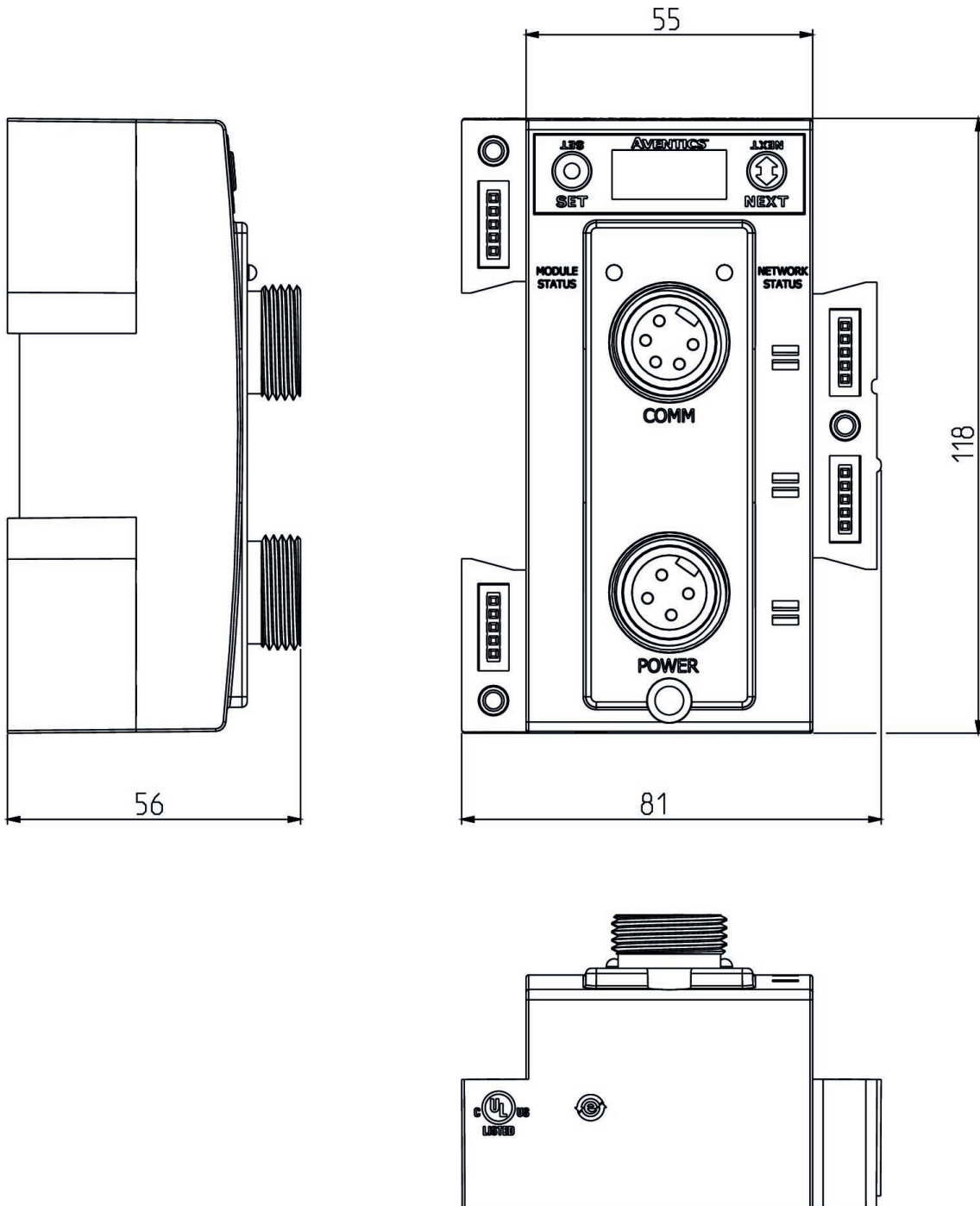
## Coupleur de bus, Série G3

Raccordement électrique 2, taille du filetage: 7/8"  
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles

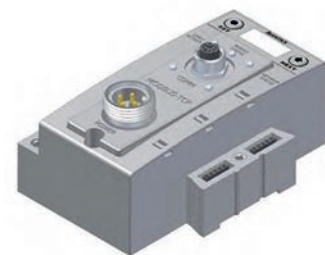


Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
DeviceNet	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-180

Dimensions

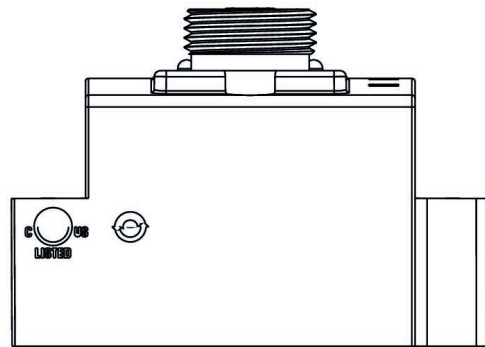
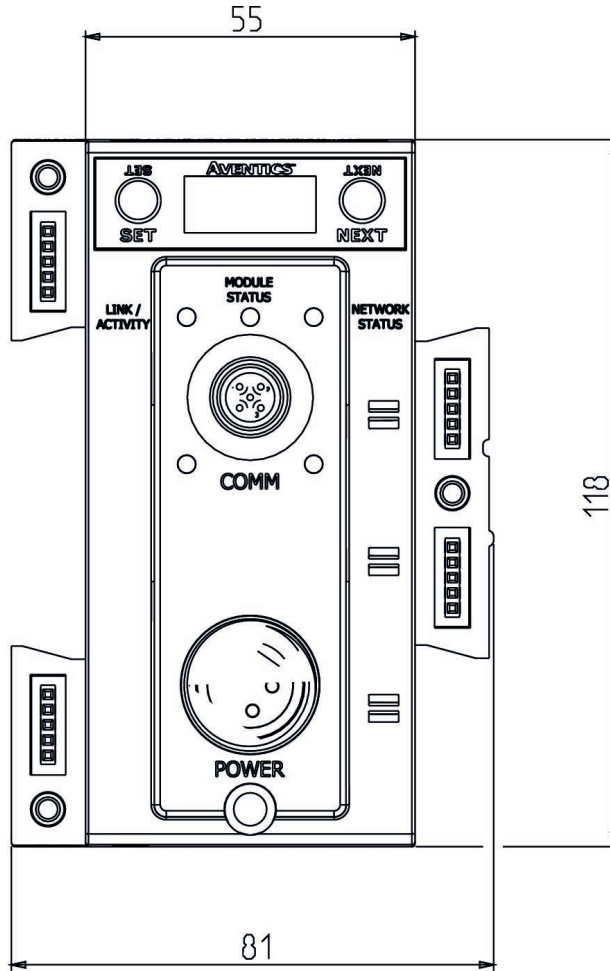
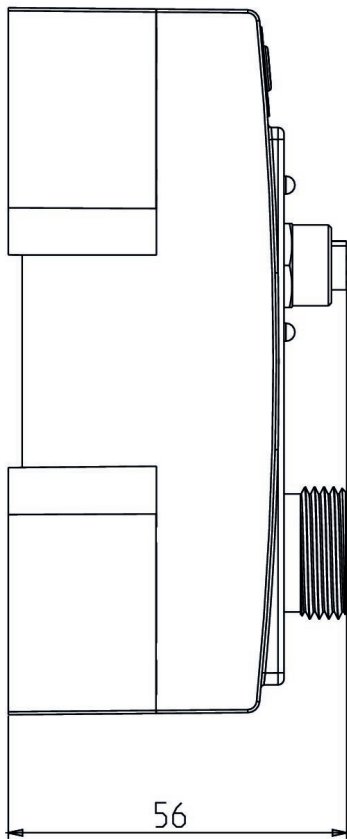


Série G3



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
MODBUS TCP	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-292

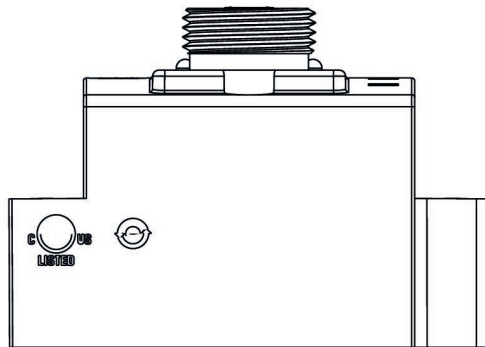
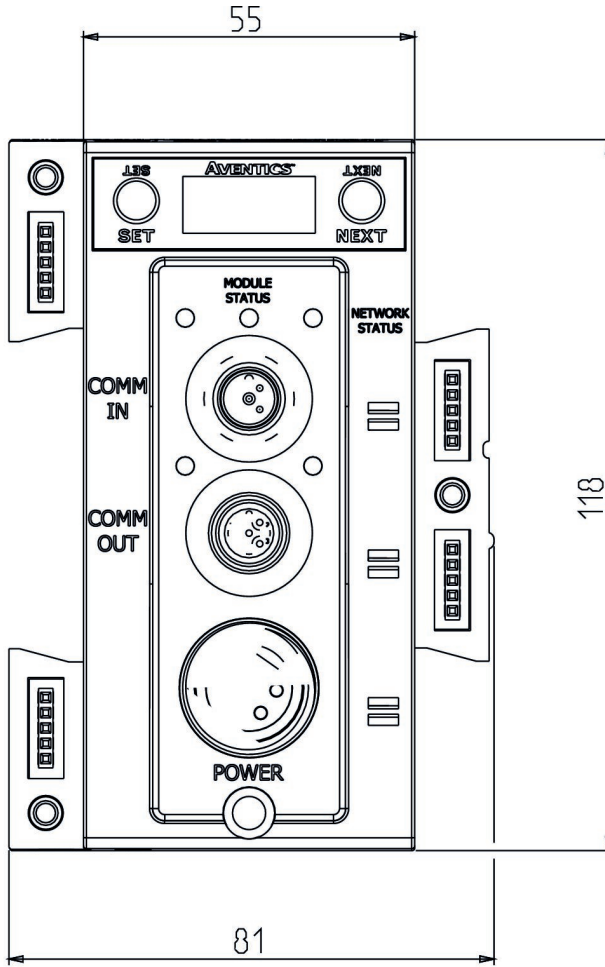
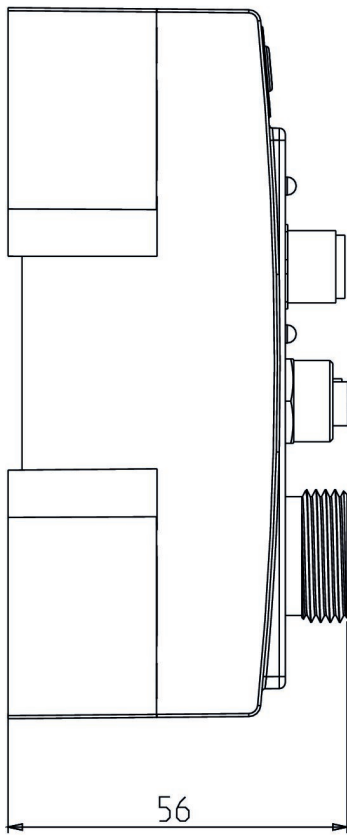




Série G3



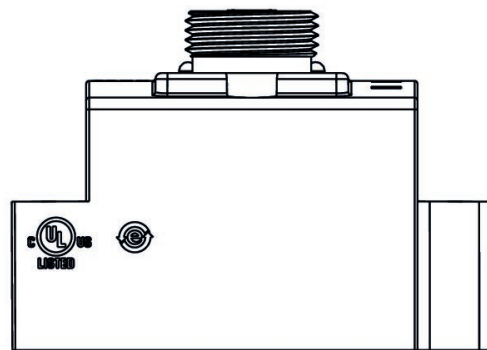
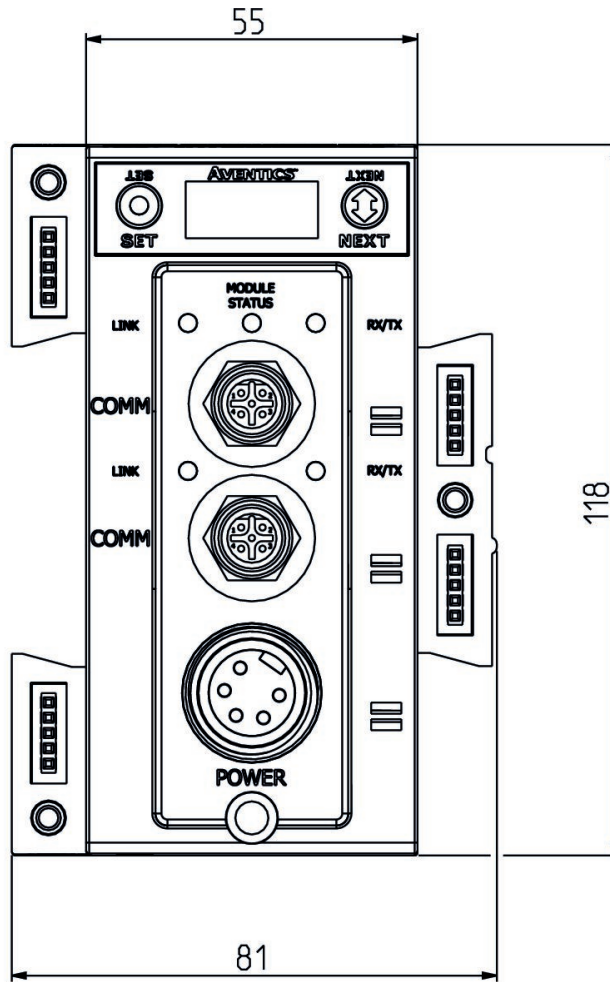
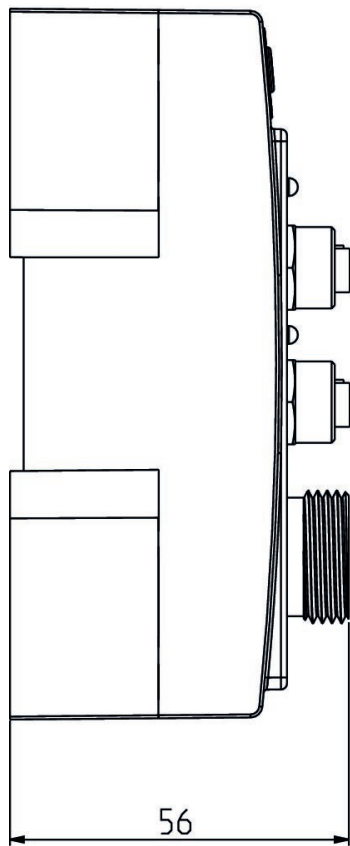
Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
PROFIBUS DP	à 5 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-239



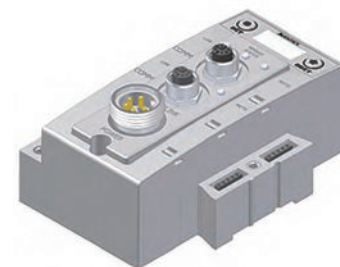
Série G3



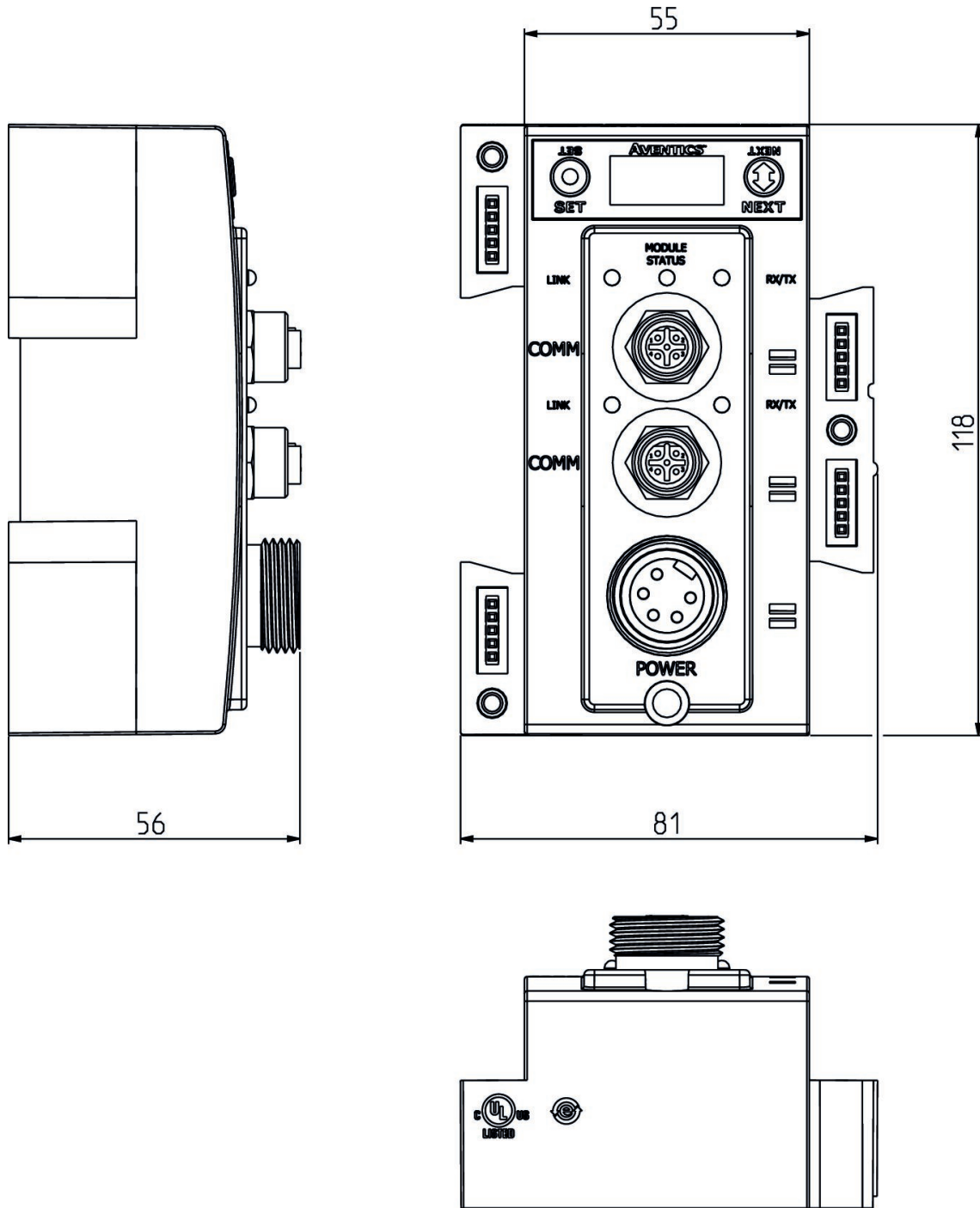
Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
Profinet	à 5 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-240



Série G3



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
POWERLINK	à 5 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-309



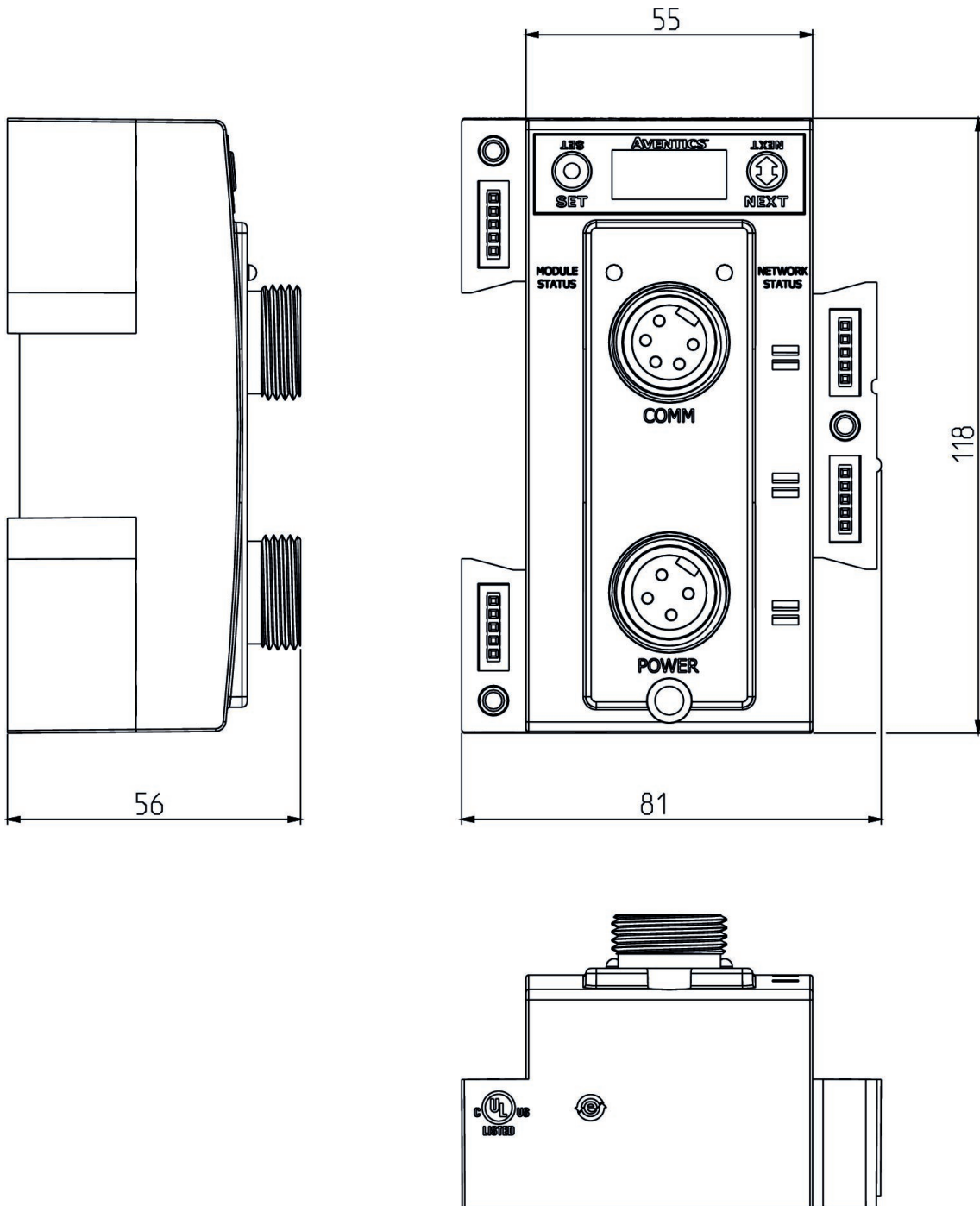
Série G3



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
CANopen	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-291



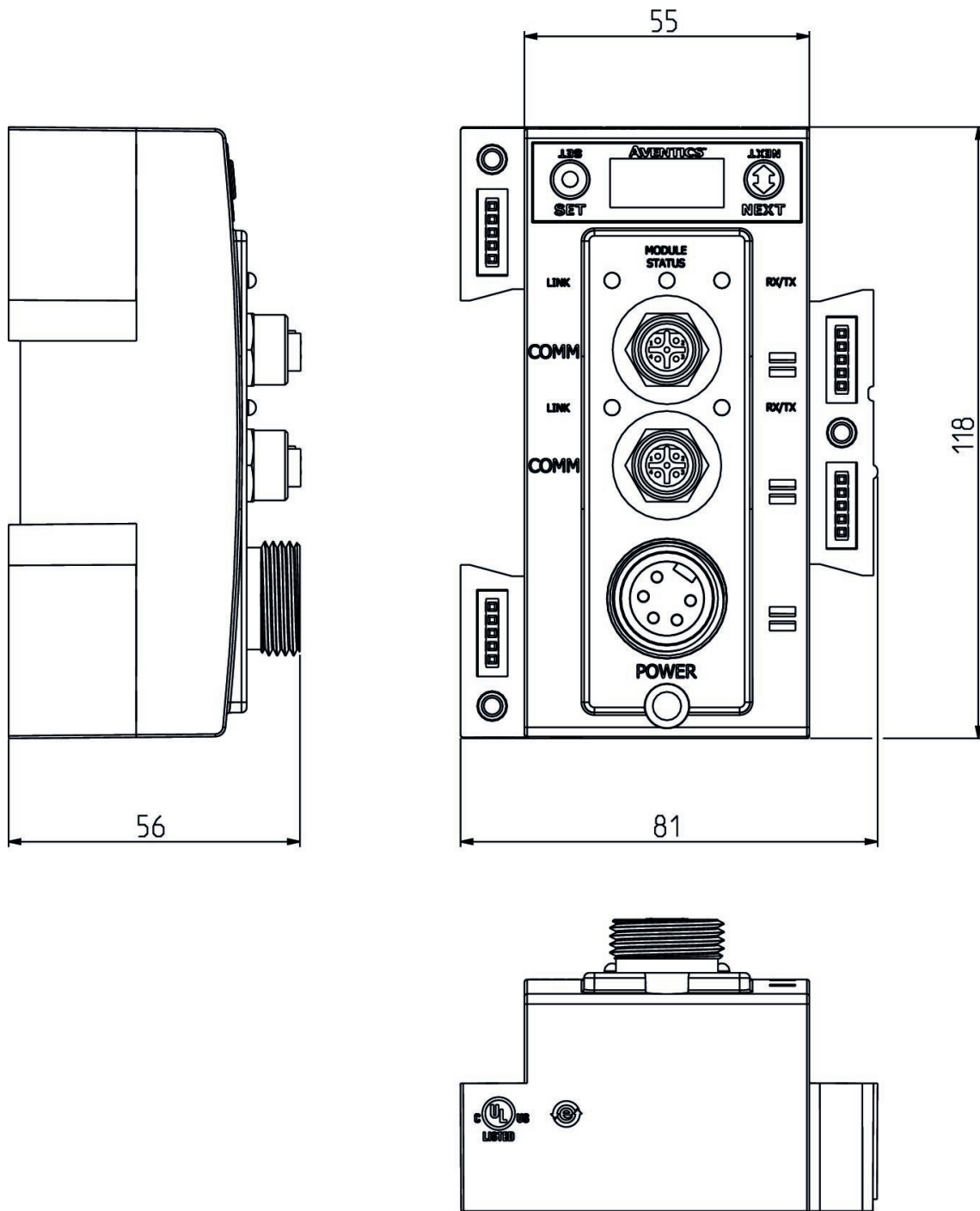
Dimensions



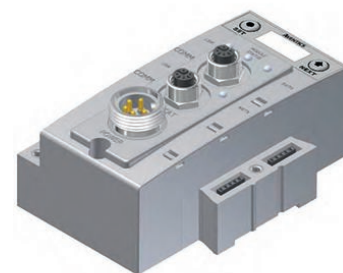
Série G3



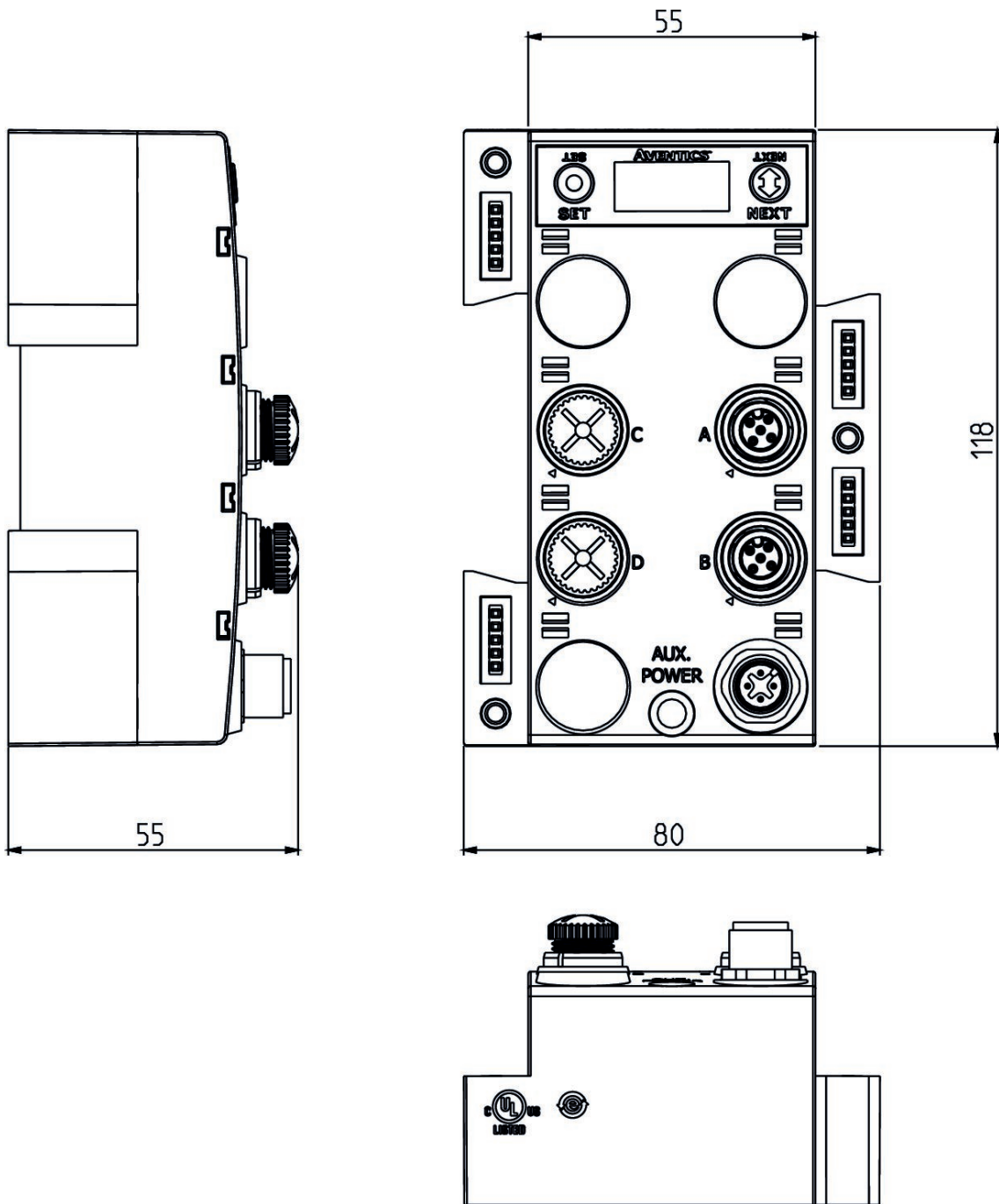
Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
EtherNet/IP	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-325



Série G3

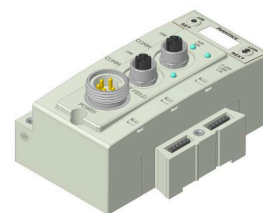


Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
EtherCAT	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-310

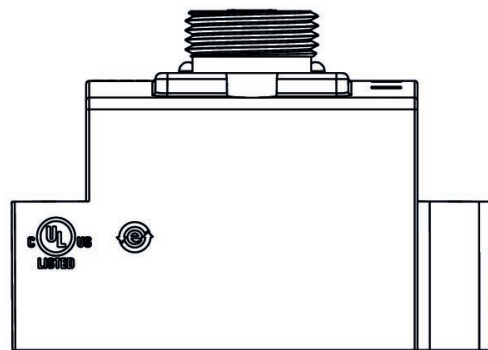
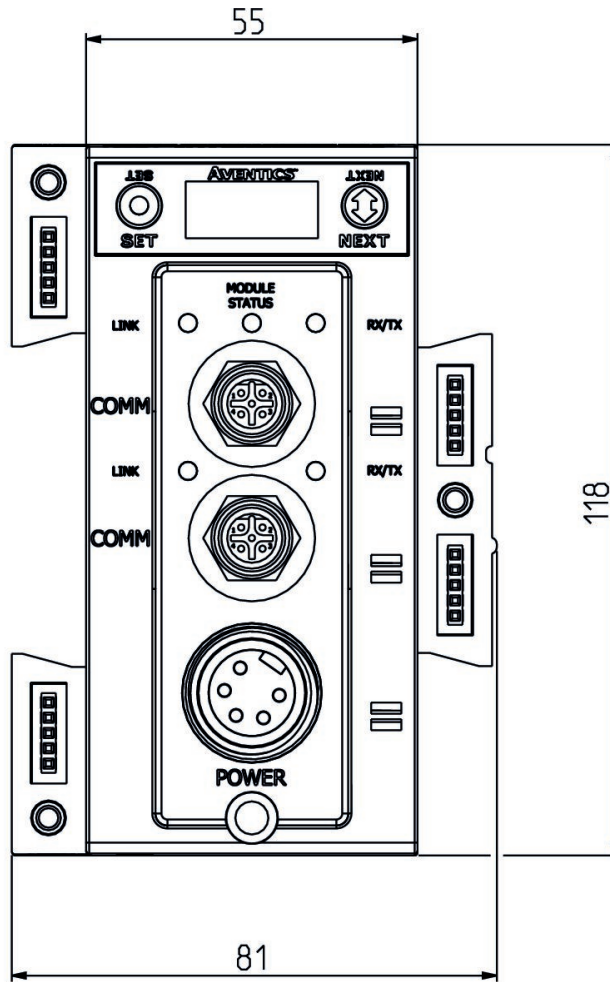
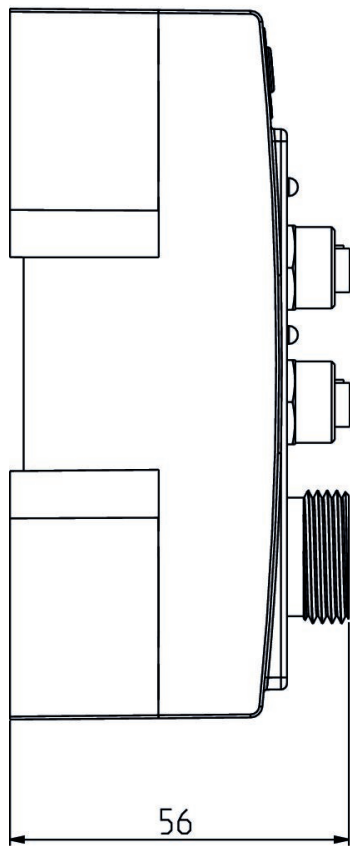


### Série G3

Raccordement électrique 2, taille du filetage: 7/8"  
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles



Protocole bus	Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
EtherCAT	À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-362

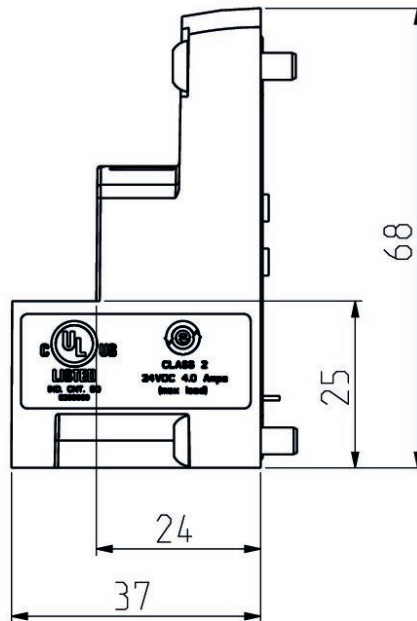
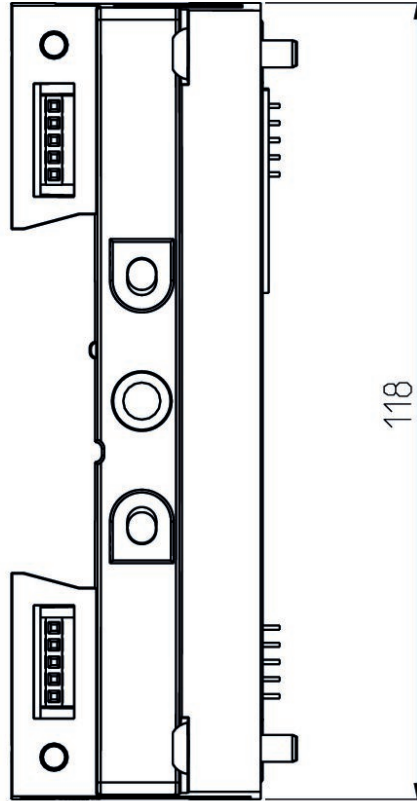
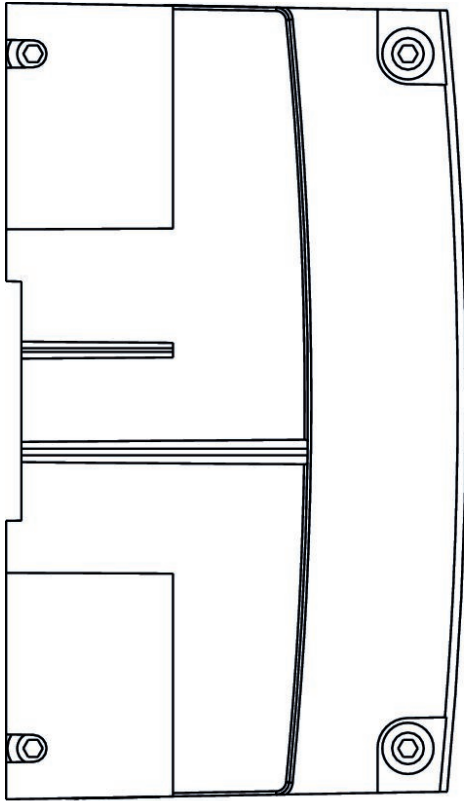


Répartiteur



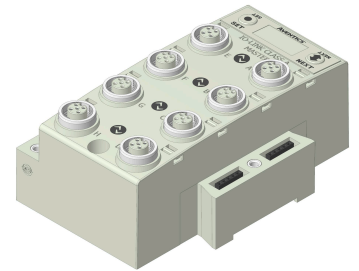
Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
24 V CC	-10 % / +10 %	P599AE508827001





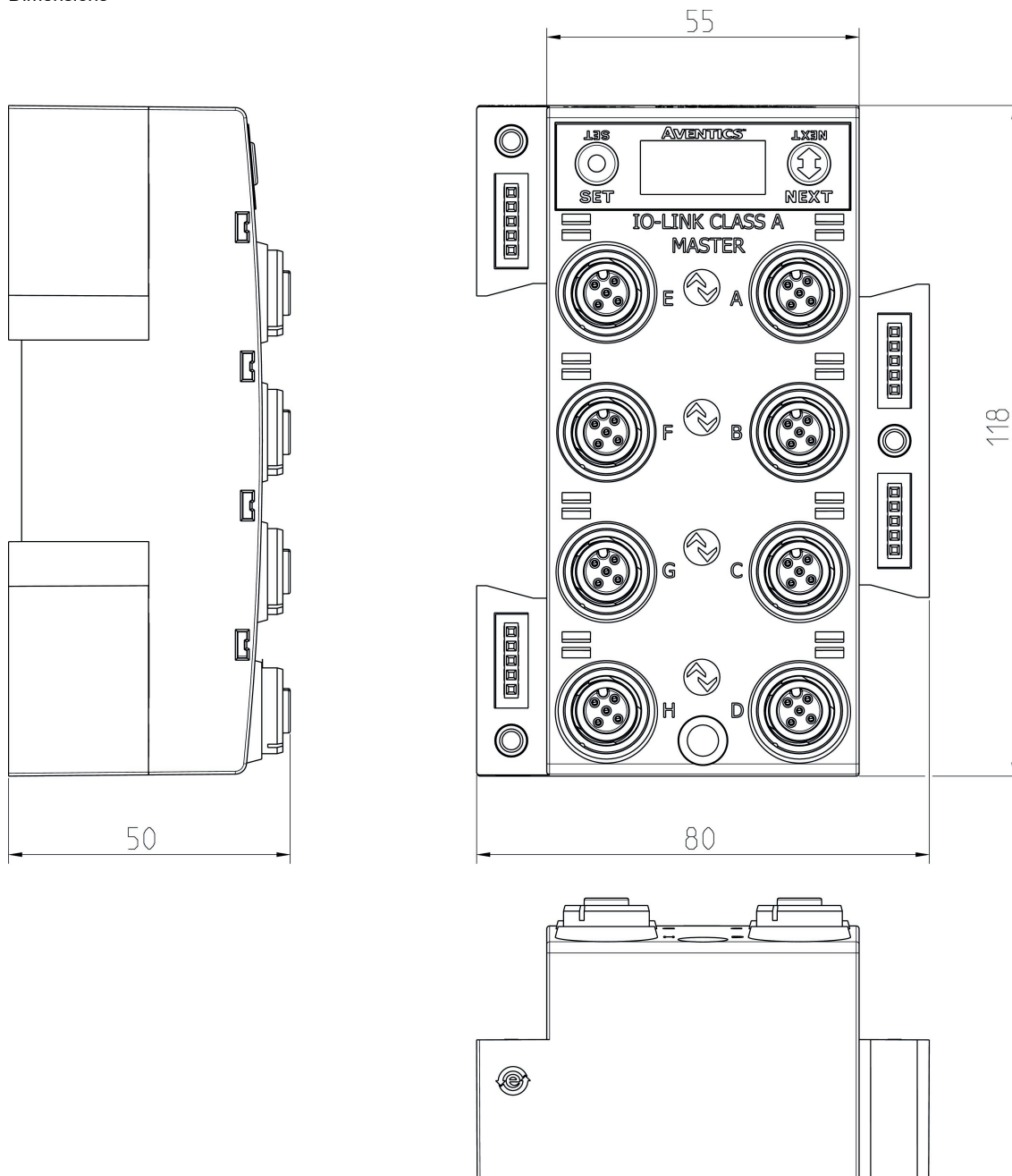
**IO-Link Master, classe A (8 raccordements), Série G3**

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12  
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles



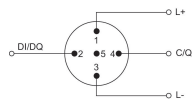
Nombre de pôles	Nombre d'entrées	Nombre de sorties	Version module E/S	E/A Compatible	Raccord E/S	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
à 5 pôles	8	8	IO-Link Master, classe A (8 raccordements)	Sans fonctionnalité E/S	8 entrées / 8 sorties	24 V CC	-10 % / +10 %	240-381

Dimensions

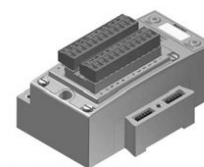


240-381

Affectation des broches

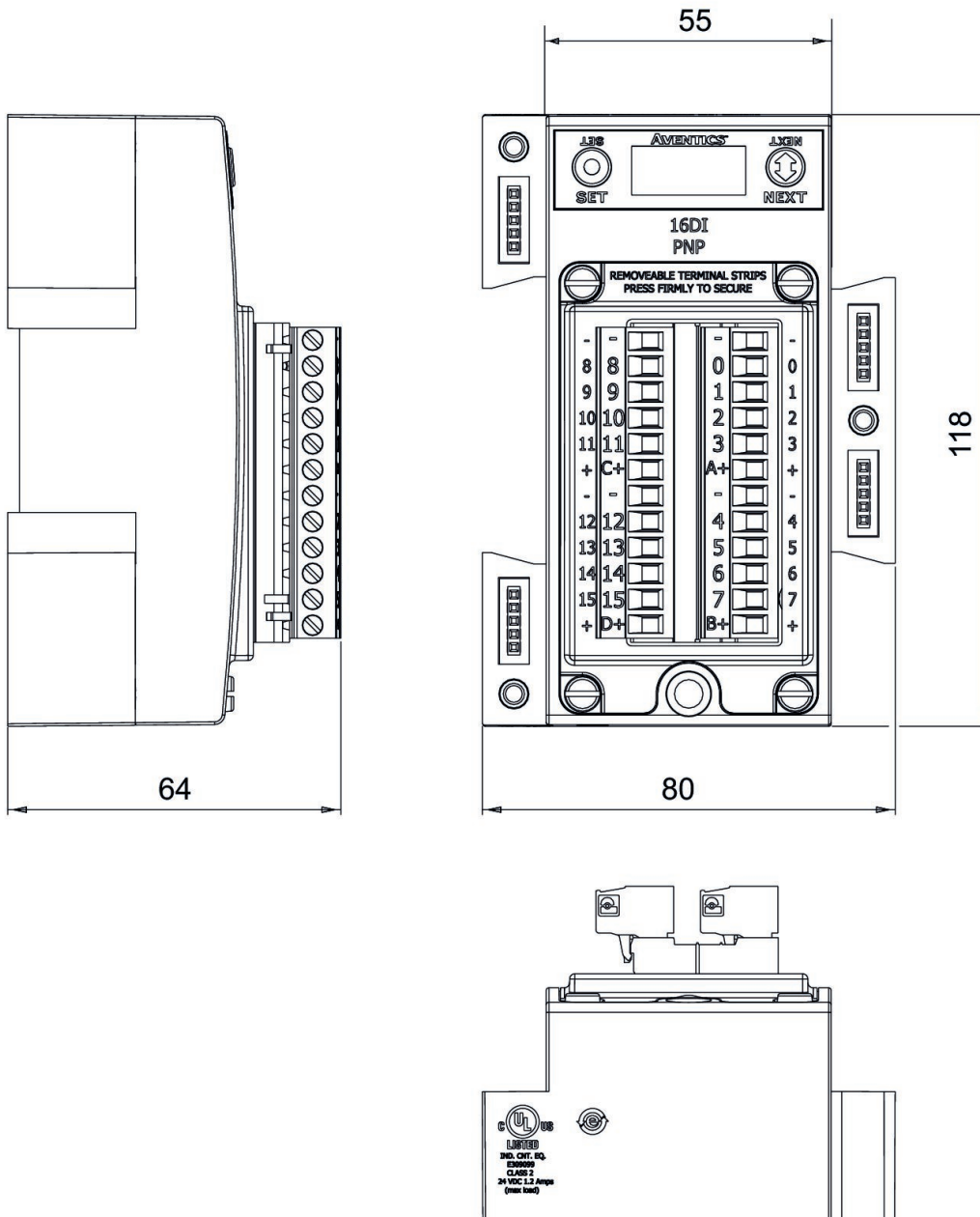


Module E/S, Série G3



Nombre d'entrées	Nombre de sorties	Version module E/S	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
16		entrées numériques PNP	24 V CC	-10 % / +10 %	240-203
16		entrées numériques NPN	24 V CC	-10 % / +10 %	240-204
8		entrées numériques PNP	24 V CC	-10 % / +10 %	240-316
	16	entrées numériques NPN	24 V CC	-10 % / +10 %	240-330

Dimensions

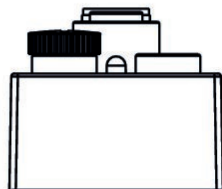
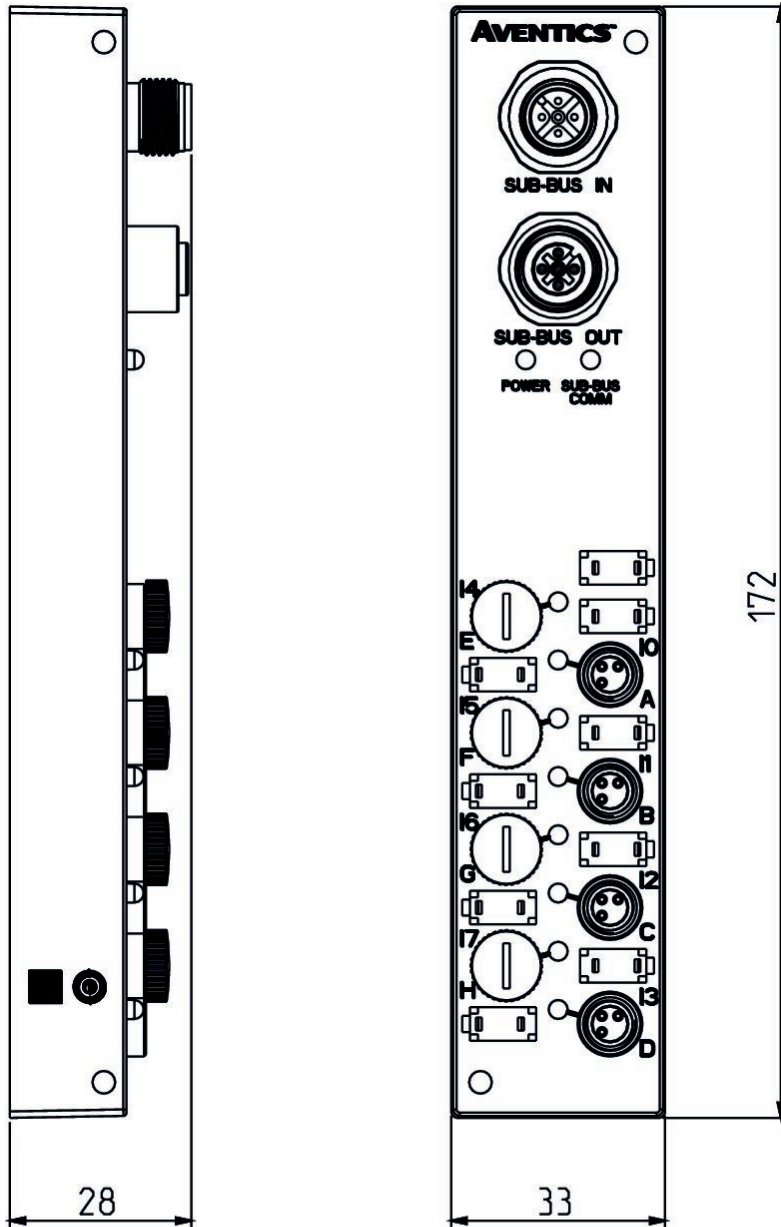


## Module E/S, Série G3

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8x1

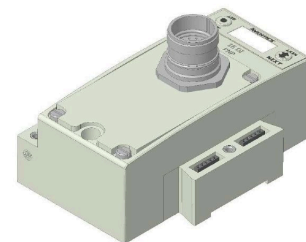


Nombre d'entrées	Version module E/S	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
8	entrées numériques PNP	24 V CC	-10 % / +10 %	240-379



### Module E/S, Série G3

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M23x1  
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: 19 pôles



Nombre de pôles	Nombre d'entrées	Version module E/S	Référence
19 pôles	16	entrées numériques PNP	240-323

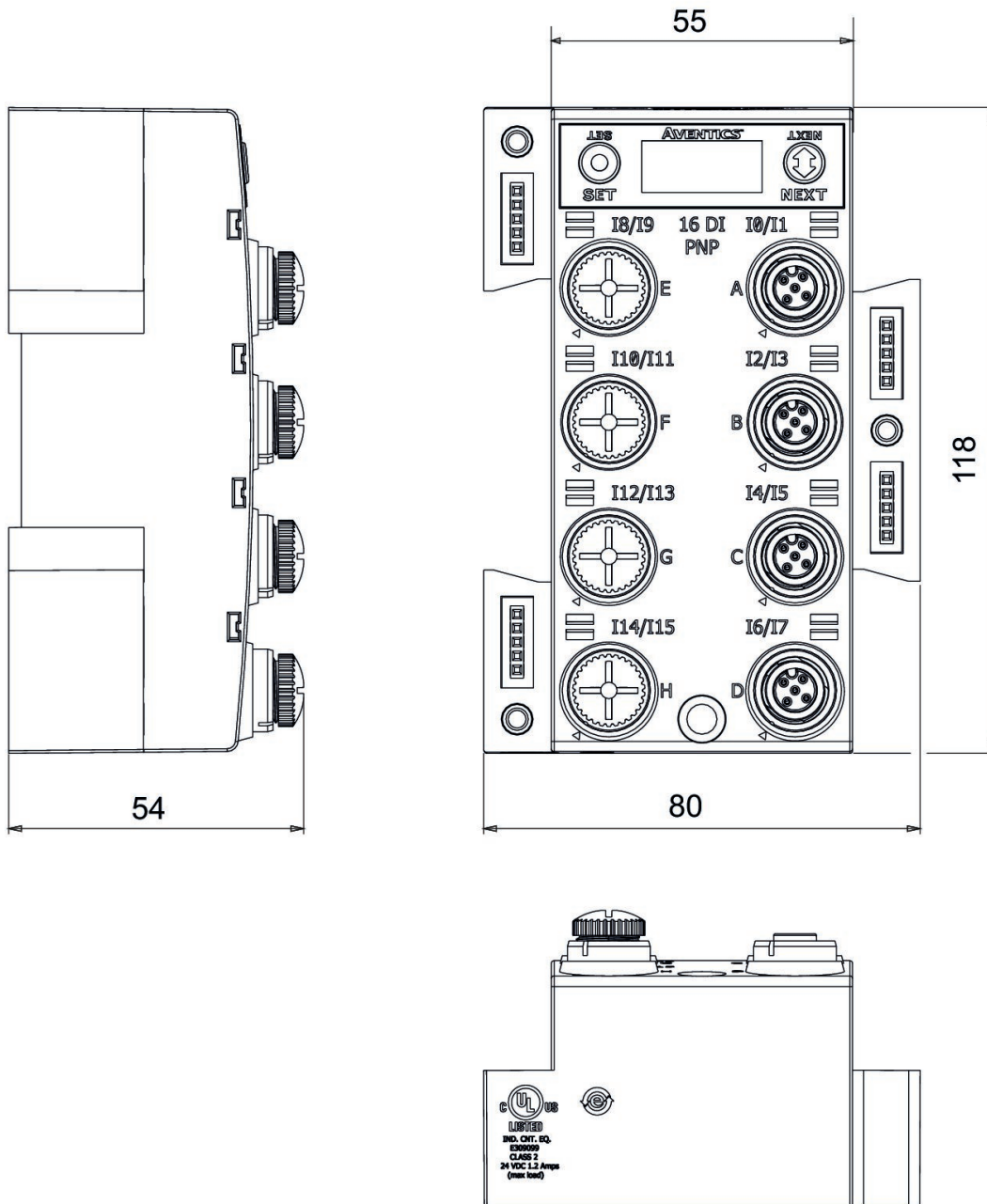


## Module E/S, Série G3

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1



Type de construction	Nombre d'entrées	Nombre de sorties	Version module E/S	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
16DI8M12, entrées numériques PNP	16		entrées numériques PNP	24 V CC	-10 % / +10 %	240-205
8DI8M8, entrées numériques PNP	8		entrées numériques PNP	24 V CC	-10 % / +10 %	240-206
16DO8M12, sorties numériques PNP		16	Sorties numériques	24 V CC	-10 % / +10 %	240-207
8DO8M12, sorties numériques PNP		8	sorties numériques PNP	24 V CC	-10 % / +10 %	240-208
16DI8M12, entrées numériques NPN	16		entrées numériques NPN	24 V CC	-10 % / +10 %	240-209
8DI8M12, entrées numériques NPN	8		entrées numériques NPN	24 V CC	-10 % / +10 %	240-210
8DO8M12, entrées / sorties numériques PNP	8	8	entrées / sorties numériques PNP	24 V CC	-10 % / +10 %	240-211
8DO8M12		8	Sorties numériques	24 V CC	-10 % / +10 %	240-300

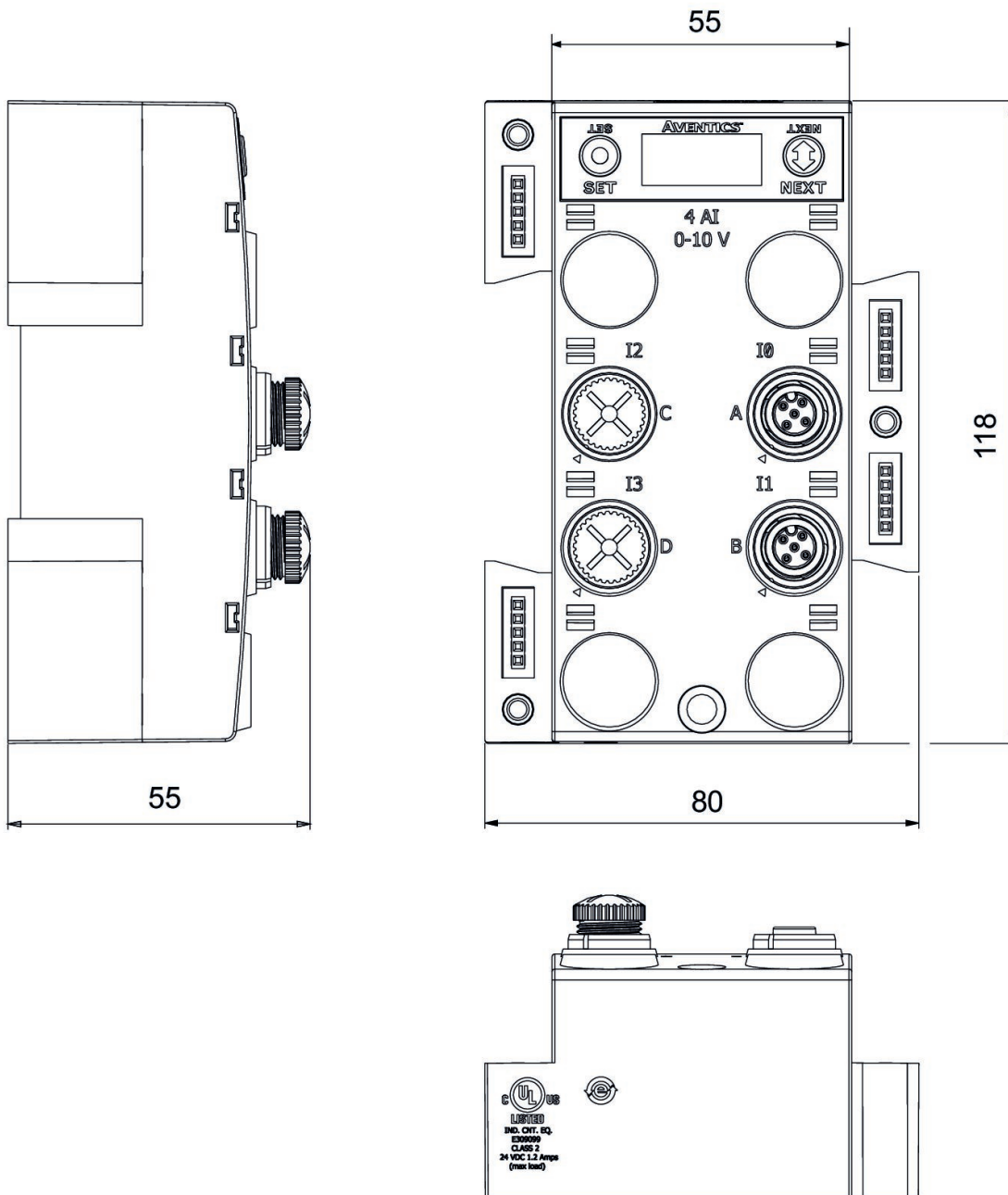


## Module E/S, Série G3

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1



Type de construction	Nombre d'entrées	Nombre de sorties	Version module E/S	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
4AI4M12-E	4		Entrées analogues	24 V CC	-10 % / +10 %	240-212
2AIAO8M12	2	2	entrées / sorties analogiques	24 V CC	-10 % / +10 %	240-213
4AI4M12-E	4		Entrées analogues	24 V CC	-10 % / +10 %	240-214
2AIAO4M12	2	2	entrées / sorties analogiques	24 V CC	-10 % / +10 %	240-215
2AIAO8M12	2	2	entrées / sorties analogiques	24 V CC	-10 % / +10 %	240-307
	4	4	entrées / sorties analogiques	24 V CC	-10 % / +10 %	240-363

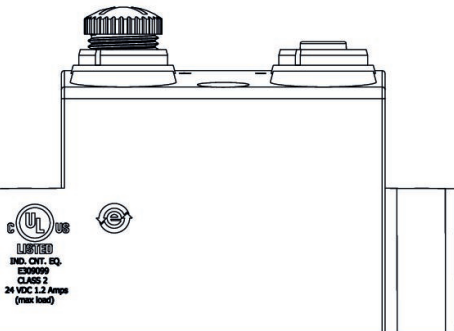
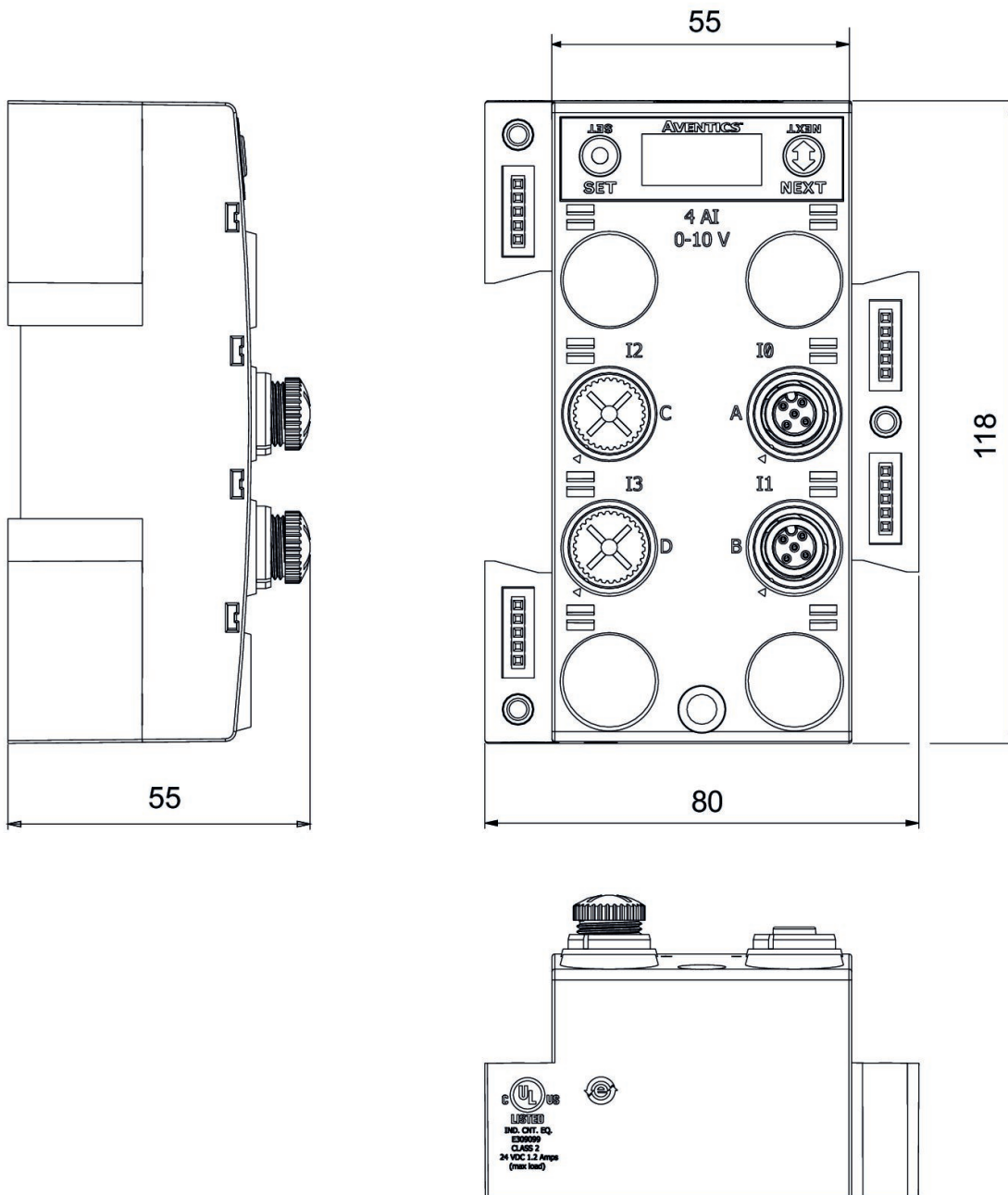


## Module E/S, Série G3

Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1



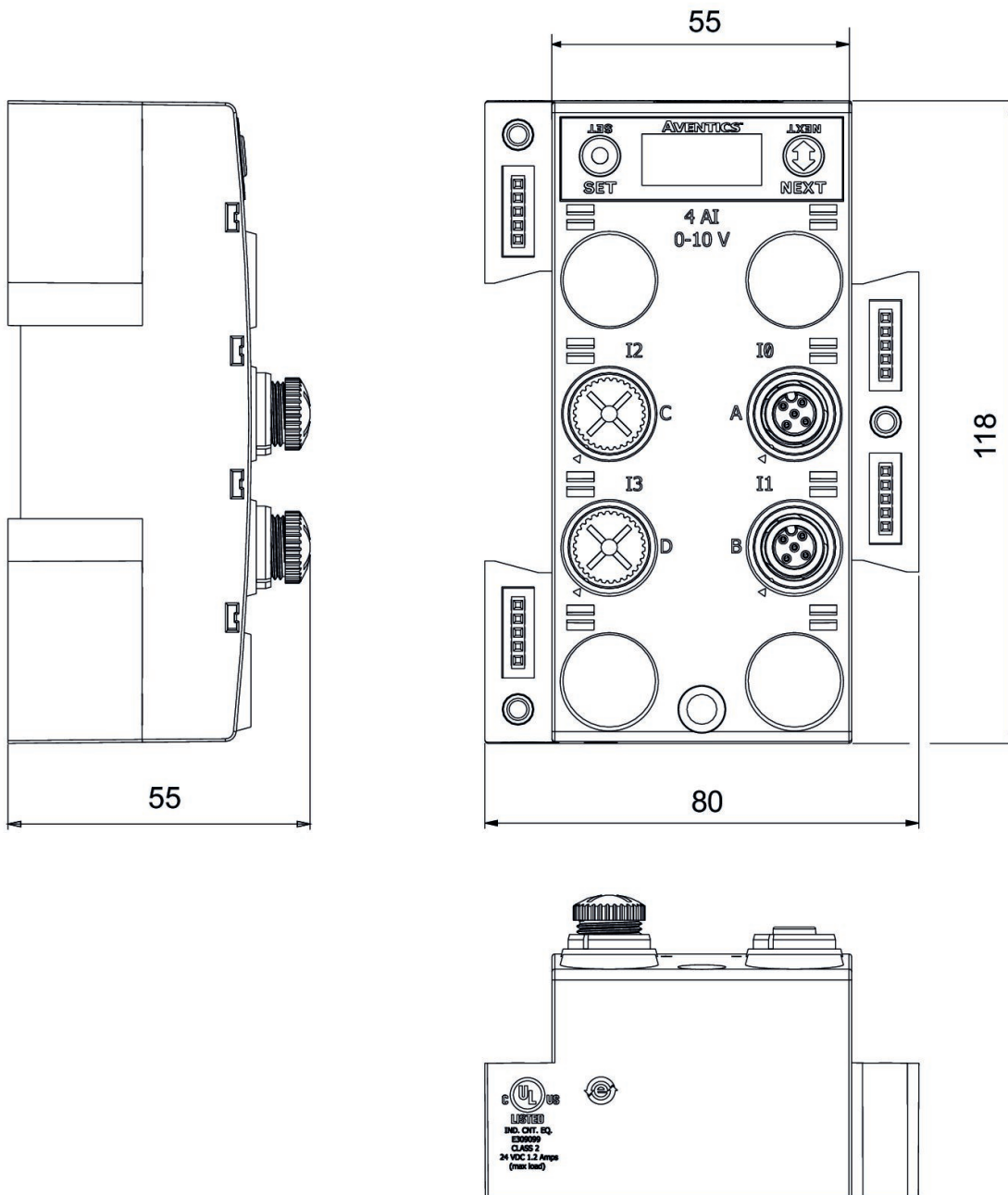
Version module E/S	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
Entrées analogues	24 V CC	-10 % / +10 %	240-311



**Module E/S, Série G3**



Nombre d'entrées	E/A Compatible	Raccord E/S	Référence
8	Avec fonctionnalité E/S	8 entrées	240-326

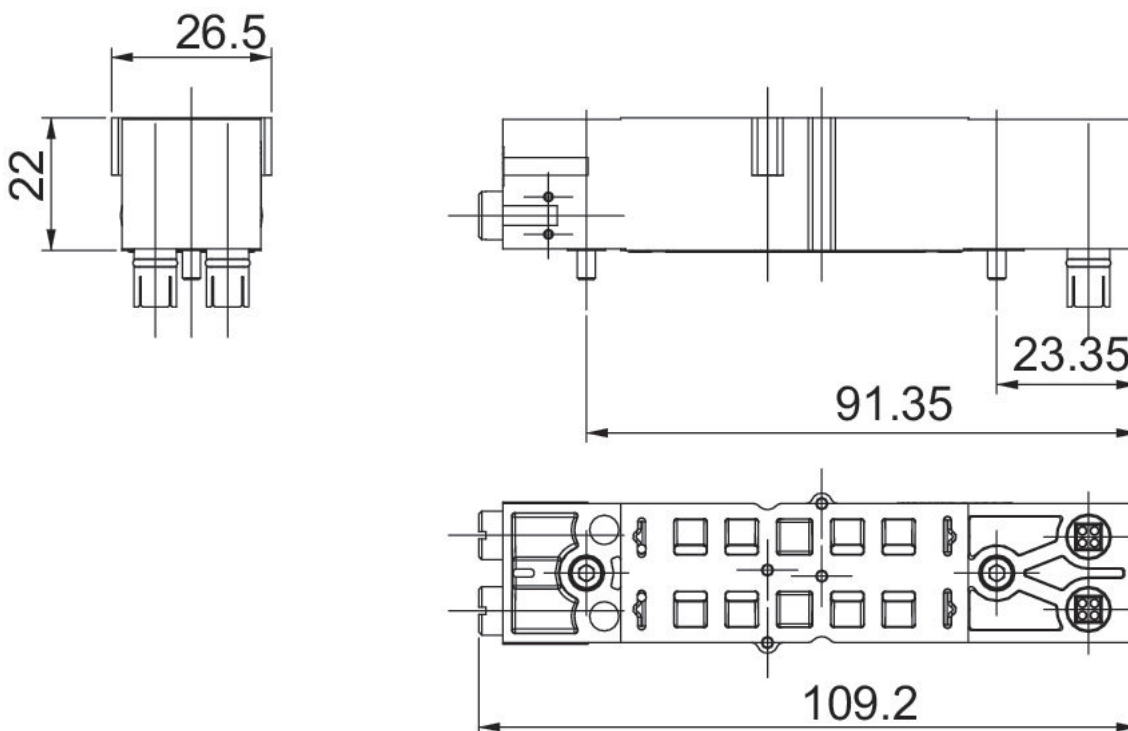




Embase intermédiaire d'arrêt, accessoires



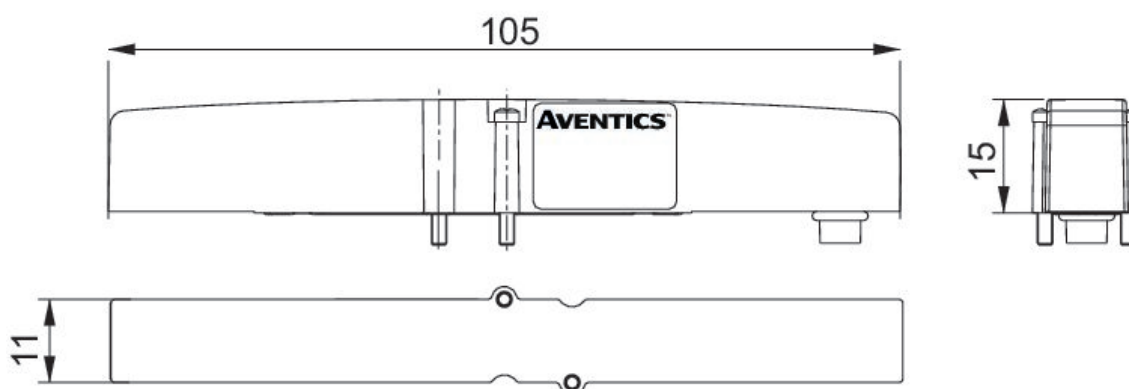
Fourniture	Nombre de positions de distributeurs max.	Référence
Embase intermédiaire d'arrêt, jeu de joints, vis de fixation	2	R501AY428501001



Plaque d'obturation, série 501



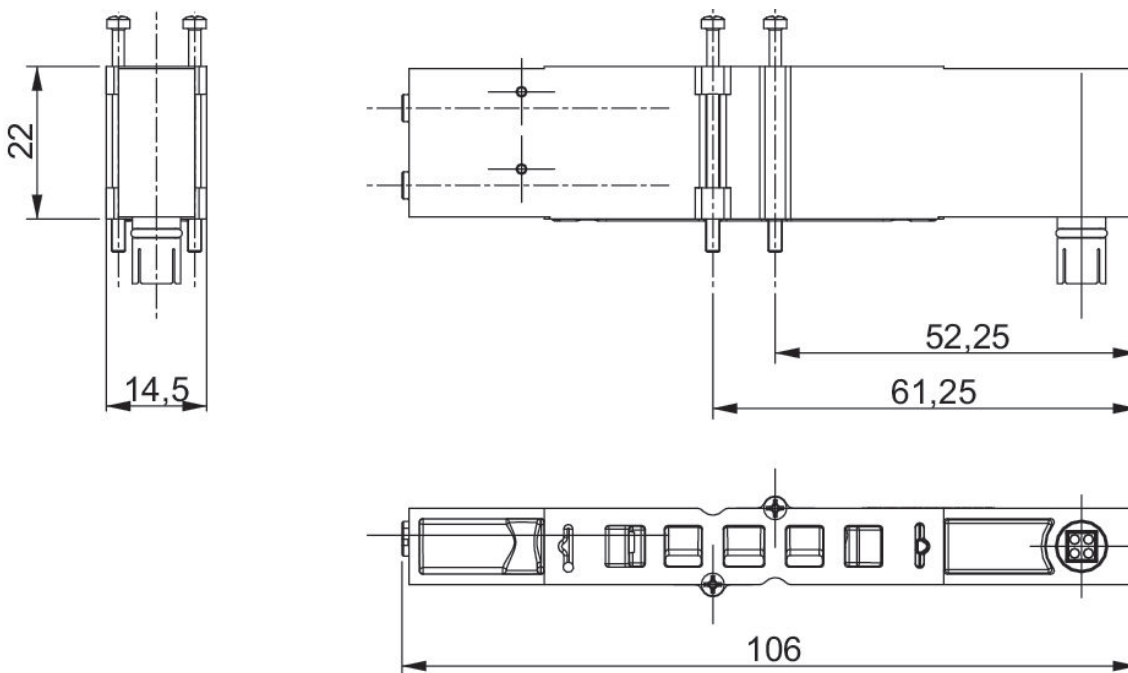
Fourniture	Nombre de positions de distributeurs max.	Référence
Plaque d'obturation, jeu de joints, vis de fixation	1	P501AB429685001



Embase intermédiaire de limiteur accessoires, série 501



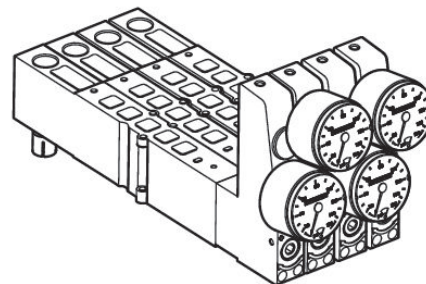
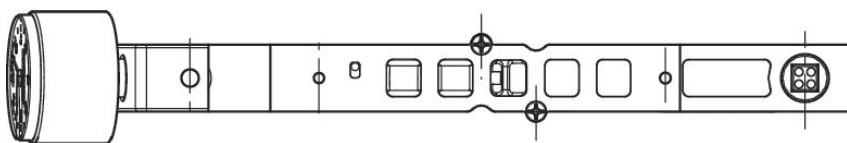
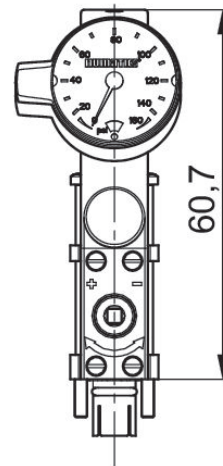
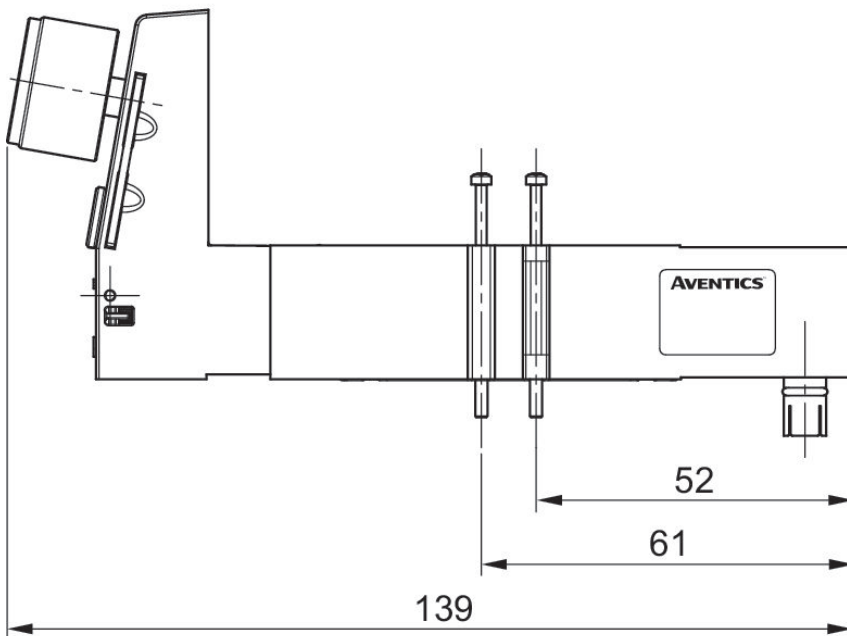
Fourniture	Nombre de positions de distributeurs max.	Référence
Embase intermédiaire de limiteur, jeu de joints, vis de fixation	1	R501AS428500001



Embase intermédiaire régulateur de pression, série 501



Fourniture	Référence
Embase intermédiaire, jeu de joints, vis de fixation, Manomètre	R501ARS52JA0010

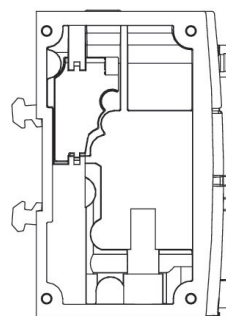
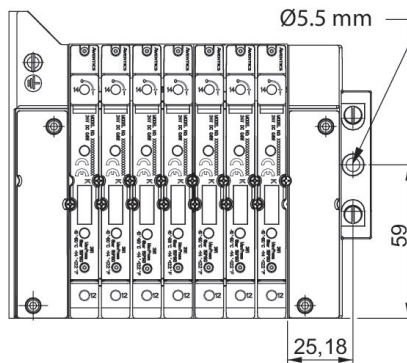
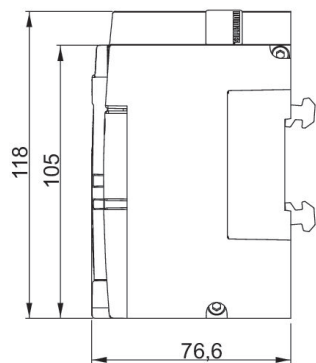
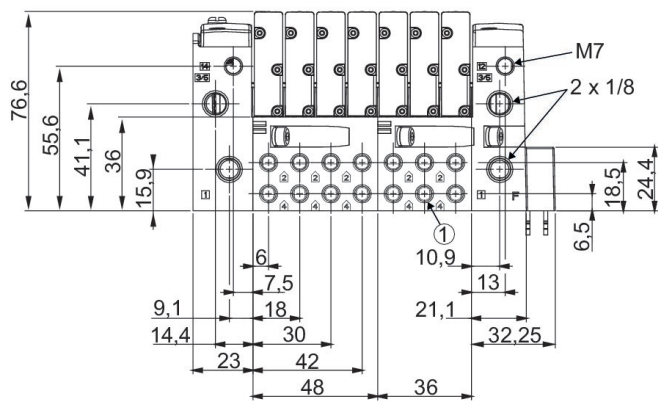


**Plaque terminale, série 501**

Entrée raccord d'air comprimé: 1/8 NPT  
Raccord d'air comprimé échappement: 1/8 NPT



Fourniture	Référence
Plaque terminale gauche et droite, jeu de joints, vis de fixation	G501AK429465009

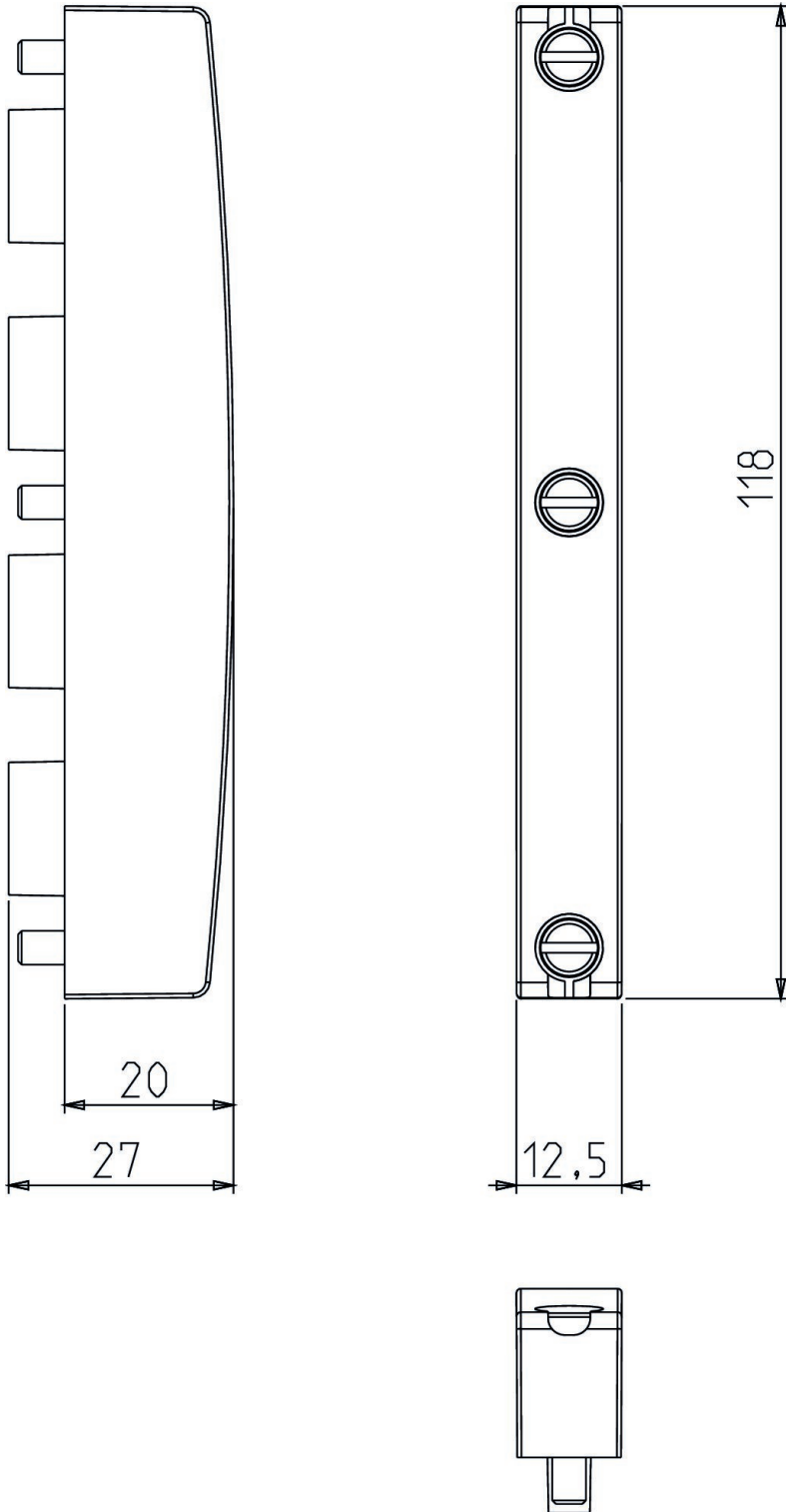


## Pièce de jonction

Pour série: G3 501 502 503



Référence
240-179



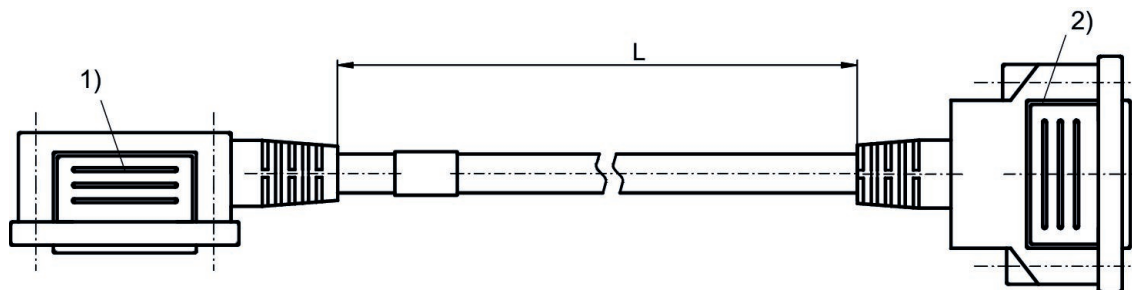
### Connecteur multipôle, série CON-MP

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: D-Sub  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 25 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Raccor-dement élec-trique 2, taille du filetage	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-péra-ture am-biante min. [°C]	Tem-péra-ture am-biante max. [°C]	Référence
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	0.5	8.5	0.2	-20	80	R412020635
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	1	8.5	0.2	-20	80	R412020636
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	2	8.5	0.2	-20	80	R412020637
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	5	8.5	0.2	-20	80	R412020638
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	10	8.5	0.2	-20	80	R412020639

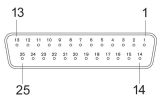
Dimensions



- 1) Orifice 1 (Connecteur)
- 2) Orifice 2 (Prise femelle)

### R412020635, R412020636, R412020637, R412020638, R412020639

Affectation des broches et couleurs de câble



Prise femelle



Broche	Couleur
1	blanc
2	marron
3	vert
4	jaune
5	gris
6	rose
7	bleu
8	rouge
9	noir
10	violet
11	gris/rose
12	rouge/bleu
13	blanc/vert
14	marron/vert
15	blanc/jaune
16	jaune/marron
17	blanc/gris
18	gris/marron
19	blanc/rose
20	rose/marron
21	blanc/bleu
22	marron/bleu
23	blanc/rouge
24	marron/rouge
25	blanc/noir

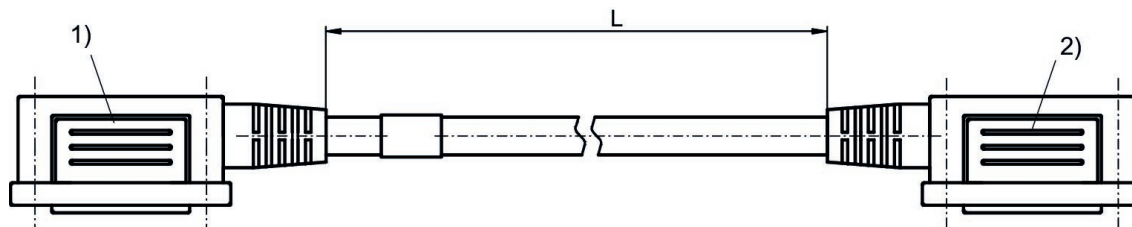
### Connecteur multipôle, série CON-MP

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: D-Sub  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 25 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Raccor-dement élec-trique 2, taille du filetage	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-péra-ture ambiante min. [°C]	Tem-péra-ture ambiante max. [°C]	Référence
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	0.5	8.5	0.2	-20	80	R412020630
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	1	8.5	0.2	-20	80	R412020631
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	2	8.5	0.2	-20	80	R412020632
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	5	8.5	0.2	-20	80	R412020633
24 V CC	3	non blindé	Connec-teur	D-Sub	Prise fe-melle	D-Sub	10	8.5	0.2	-20	80	R412020634

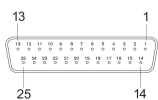
Dimensions



- 1) Orifice 1 (Connecteur)
- 2) Orifice 2 (Prise femelle)

### R412020630, R412020631, R412020632, R412020633, R412020634

Affectation des broches et couleurs de câble

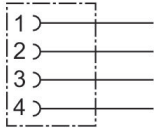


Prise femelle

Broche	Couleur
1	blanc
2	marron
3	vert
4	jaune
5	gris
6	rose
7	bleu
8	rouge
9	noir
10	violet
11	gris/rose
12	rouge/bleu
13	blanc/vert
14	marron/vert
15	blanc/jaune
16	jaune/marron
17	blanc/gris
18	gris/marron
19	blanc/rose
20	rose/marron
21	blanc/bleu
22	marron/bleu
23	blanc/rouge
24	marron/rouge
25	blanc/noir

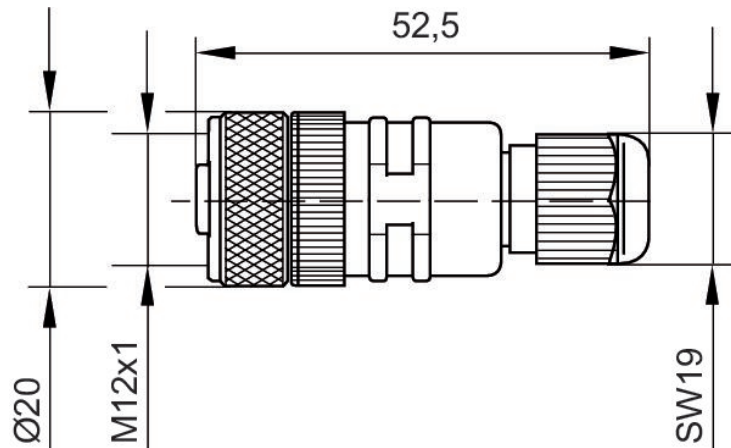
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles



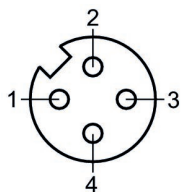
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 4 pôles	Codage A	non blindé	Vis	4	4	-25	90	8941054324

Dimensions



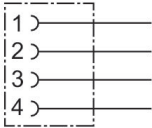
### 8941054324

Affectation des broches de la prise



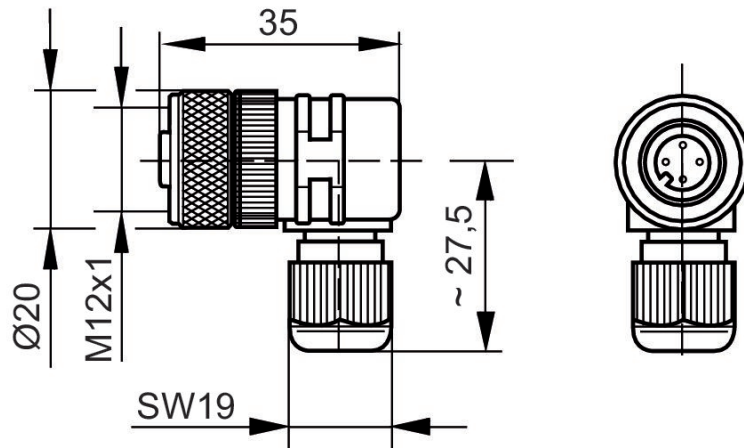
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles



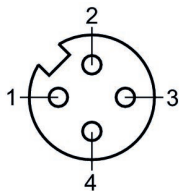
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 4 pôles	Codage A	non blindé	Vis	4	4	-25	90	8941054424

Dimensions



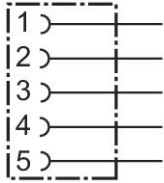
**8941054424**

Affectation des broches de la prise



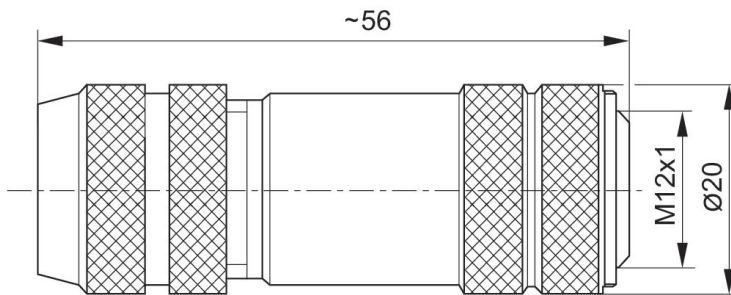
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles



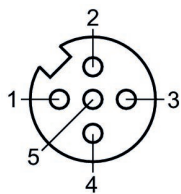
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Protocole	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	à 5 pôles	Codage A	Blindé	CANopen, DeviceNet	Vis	4	6	-40	85	8942051602

Dimensions



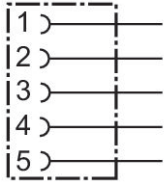
### 8942051602

Affectation des broches de la prise



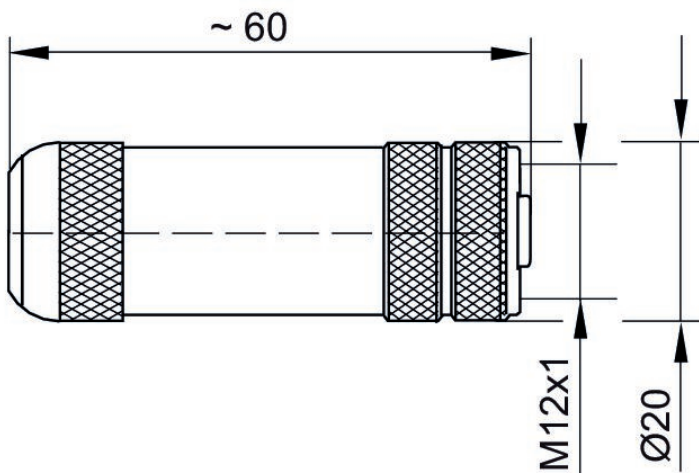
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles



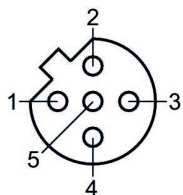
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Protocole	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	à 5 pôles	Codage B	Blindé	PROFIBUS DP	Vis	4	6	8	-40	85	8941054044

Dimensions



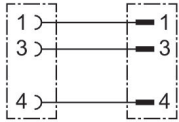
8941054044

Affectation des broches de la prise



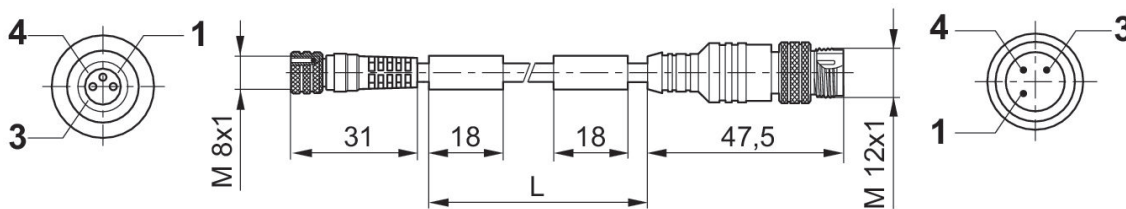
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Courant [A]	Blindage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, taille du filetage	Raccordement électrique 2, codage	Longueur câble [m]	Référence
4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Connecteur	M12x1	Codage A	2	8946203462

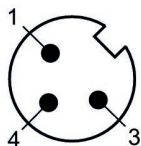
Dimensions



L = longueur

### 8946203462

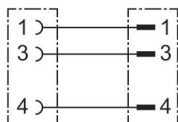
Affectation des broches du connecteur





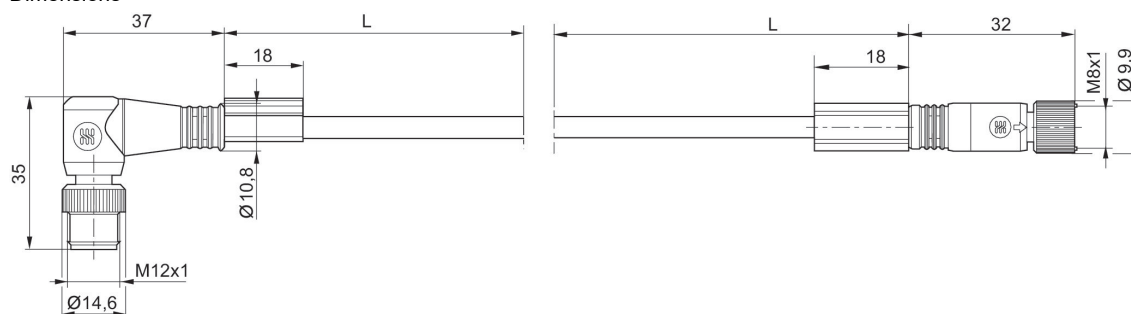
## Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Rac-corde-ment élec-trique 1, type	Rac-corde-ment élec-trique 1, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 1, co-dage	Rac-corde-ment élec-trique 2, type	Rac-corde-ment élec-trique 2, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 2, co-dage	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-pé-ra-ture am-biante min. [°C]	Tem-pé-ra-ture am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Co-dage A	Connec-teur	M12x1	Co-dage A	2	4.1	0.25	-25	80	R412021696
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Co-dage A	Connec-teur	M12x1	Co-dage A	5	4.1	0.25	-20	80	R412021697

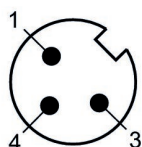
### Dimensions



L = longueur

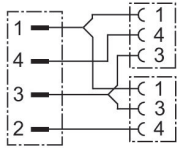
### R412021696, R412021697

Affectation des broches du connecteur



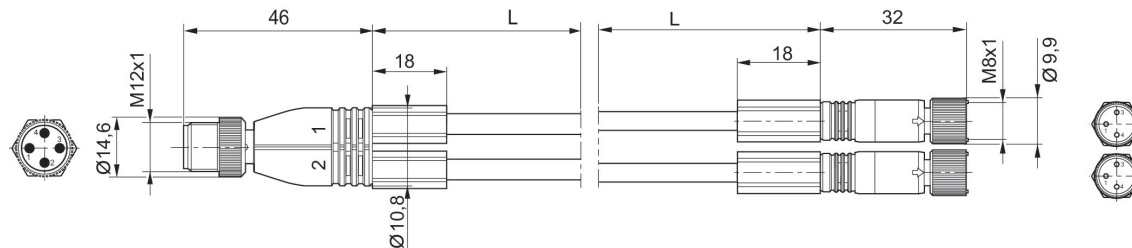
### Raccord enfichable Y, série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Rac-corde-ment élec-trique 1, type	Rac-corde-ment élec-trique 1, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 1, co-dage	Rac-corde-ment élec-trique 2, type	Rac-corde-ment élec-trique 2, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 2, co-dage	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-pé-ra-ture am-biante min. [°C]	Tem-pé-ra-ture am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Connec-teur	M12x1	Co-dage A	2x Prise femelle	M8x1	Co-dage A	0.6	4.1	0.25	-25	80	R412021685
48 V AC/DC			Connec-teur	M12x1	Co-dage A	2x Prise femelle	M8x1	Co-dage A	1.5	4.1	0.25	-25	80	R412021686
48 V AC/DC	4	non blindé	Connec-teur	M12x1	Co-dage A	2x Prise femelle	M8x1	Co-dage A	3	4.1	0.25	-25	80	R412021687

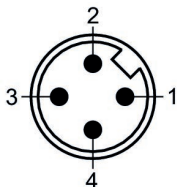
Dimensions



L = longueur

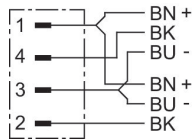
### R412021685, R412021686, R412021687

Affectation des broches du connecteur



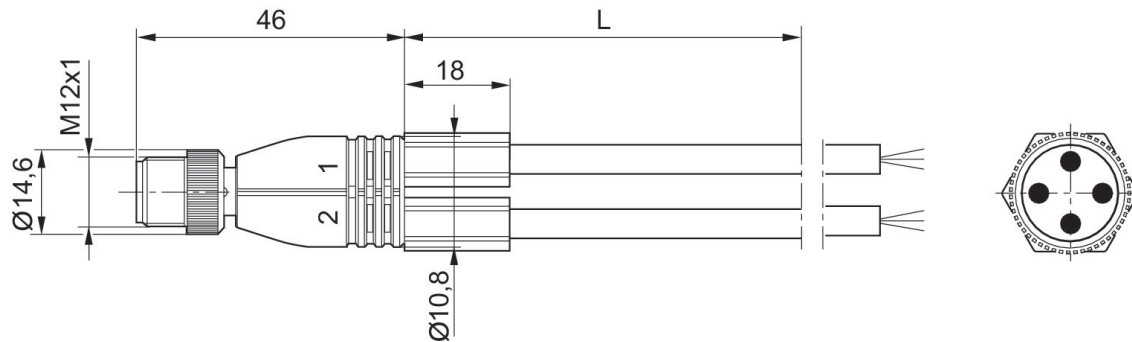
## Raccord enfichable Y, série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 1, codage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-péra-ture am-biante min. [°C]	Tem-péra-ture am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Connec-teur	M12x1	Codage A	2 x Ex-trémités de câble ouvertes	2	4.3	0.34	-40	80	R412021688

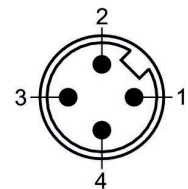
### Dimensions



L = longueur

### R412021688

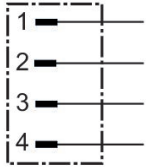
Affectation des broches du connecteur



Conduite 1 : (1) BN = marron, (3) BU = bleu, (4) BK = noir  
 Conduite 2 : (1) BN = marron, (3) BU = bleu, (2) BK = noir

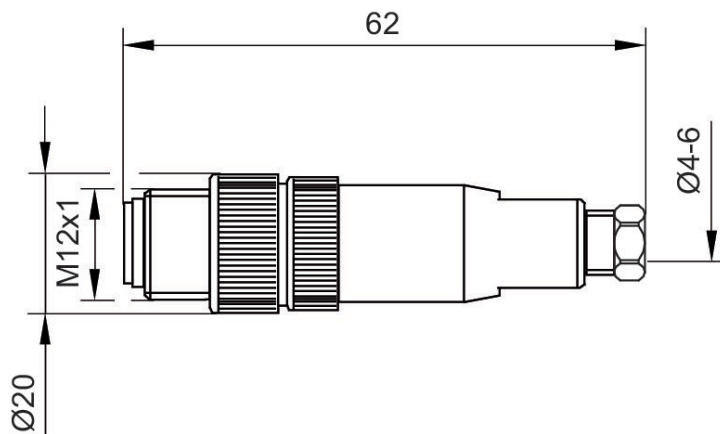
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles



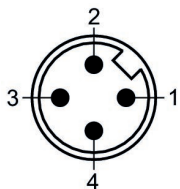
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 4 pôles	Codage A	non blindé	Vis	4	4	6	-40	85	1834484222

Dimensions



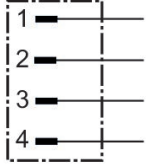
### 1834484222

Affectation des broches du connecteur



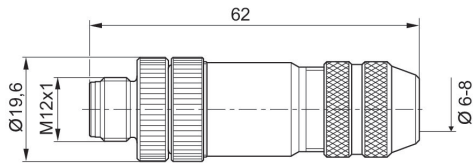
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles



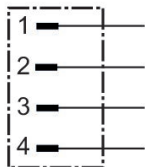
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Protocole	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 4 pôles	Codage D	Blindé	Ethernet, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK, sercos III	Taroudage	4	6	8	-40	85	R419801401

Dimensions



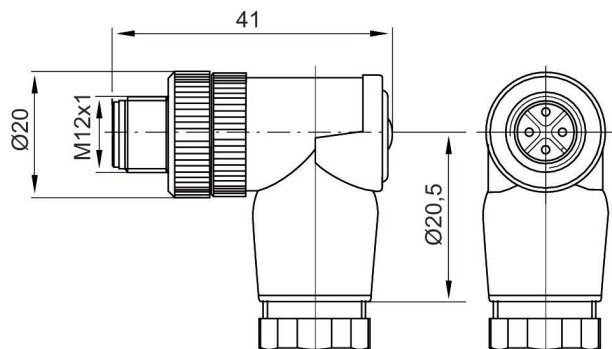
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles

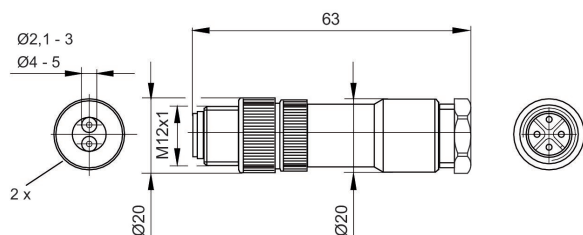


Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 4 pôles	Codage A	non blindé	Vis	4	4	6	-40	85	1834484223
48 V AC/DC	À 4 pôles	Codage A	non blindé	Vis	4	2.1	3	-40	85	1834484246

1834484223



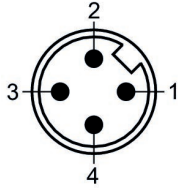
1834484246



Connecteur double

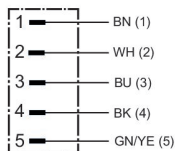
**1834484223, 1834484246**

Affectation des broches du connecteur



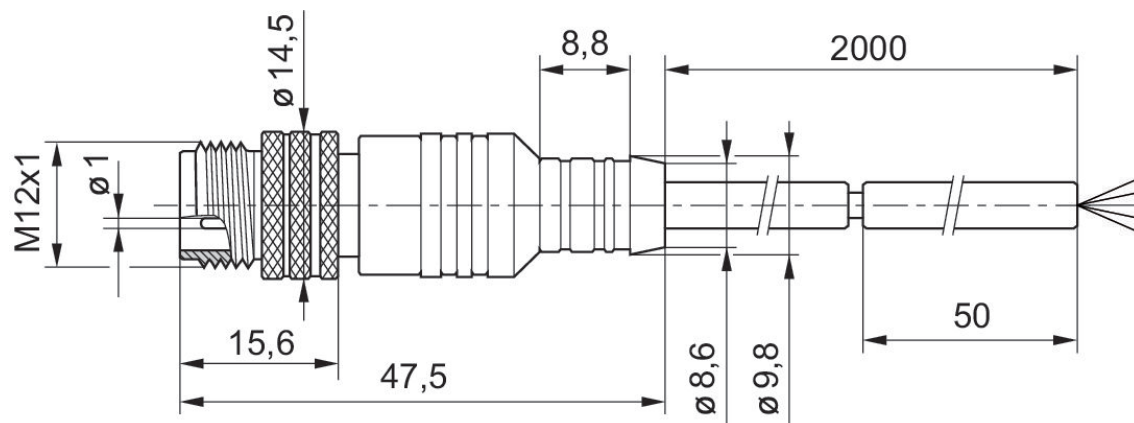
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles



Blindage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Longueur câble [m]	Référence
non blindé	Connecteur	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	2	8946203432
non blindé	Connecteur	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	5	8946203442

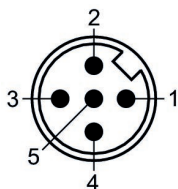
Dimensions



L = longueur

**8946203432, 8946203442**

Affectation des broches du connecteur

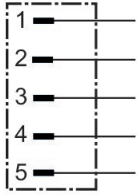


(1) BN=brun (2) WH=blanc (3) BU=bleu (4) BK=noir (5) GY=vert-jaune



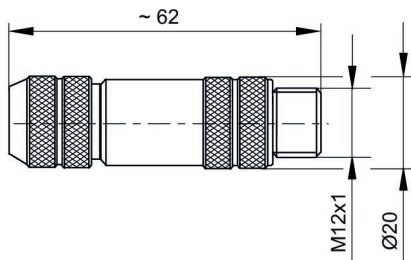
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles



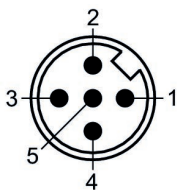
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Protocole	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	à 5 pôles	Codage A	Blindé	CANopen, DeviceNet	Vis	4	6	8	-40	85	8942051612

#### Dimensions



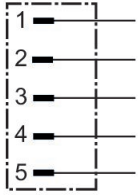
### 8942051612

Affectation des broches du connecteur



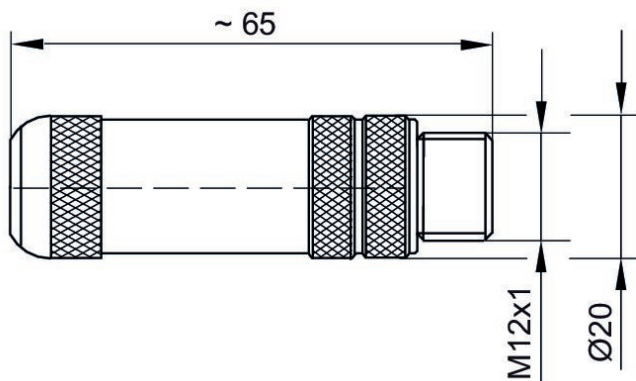
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles



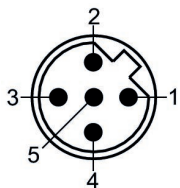
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Protocole	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	à 5 pôles	Codage B	Blindé	PROFIBUS DP	Vis	4	4	9	-25	85	8941054054

Dimensions



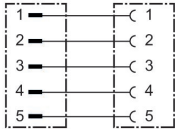
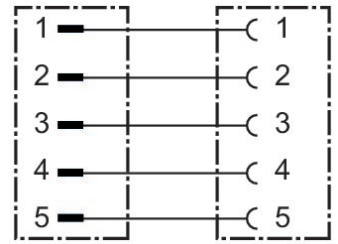
### 8941054054

Affectation des broches du connecteur



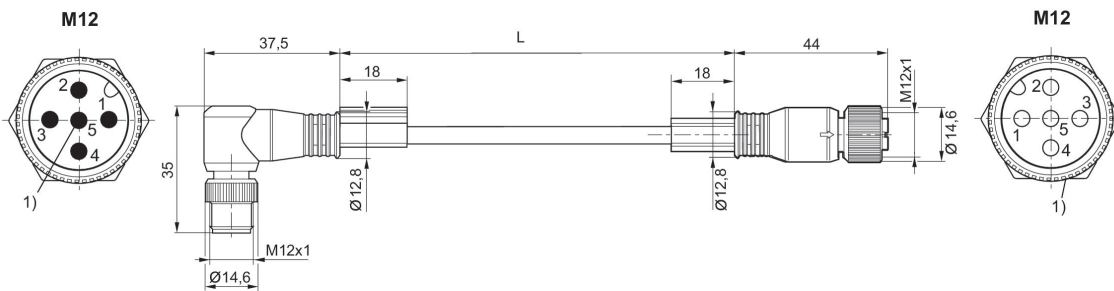
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blindage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, taille du filetage	Raccordement électrique 2, codage	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Section du conducteur [mm²]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	Blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Connecteur	M12x1	Codage A	2	5.4	0.34	-20	85	R412022193

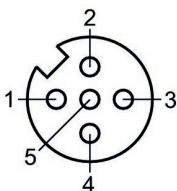
Dimensions



L = longueur  
 Affectation des broches 1:1  
 1) Blindage sur la broche 5 du connecteur et sur la vis moletée de la douille.

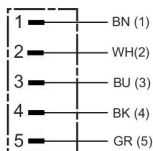
### R412022193

Affectation des broches de la prise



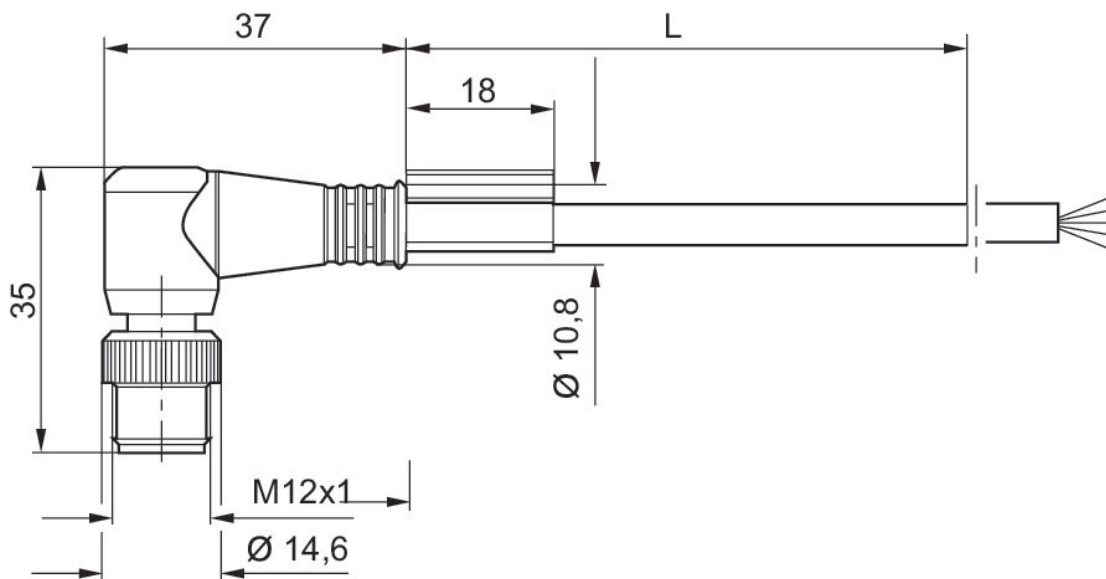
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Section du conducteur [mm²]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Connecteur	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	2	5	0.34	-40	85	R412021691
48 V AC/DC	4	non blindé	Connecteur	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	5	5	0.34	-40	85	R412021692
48 V AC/DC	4	non blindé	Connecteur	M12x1	Codage A	Extrémités de câble ouvertes	10	5	0.34	-25	85	R412021693

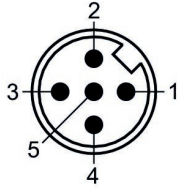
Dimensions



L = longueur

**R412021691, R412021692, R412021693**

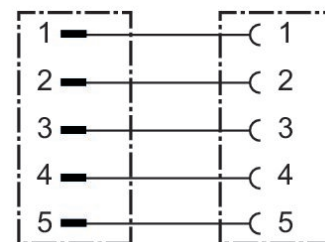
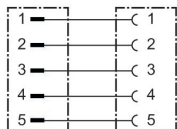
Affectation des broches du connecteur



(1) BN=brun (2) WH=blanc (3) BU=bleu (4) BK=noir (5) GY=gris

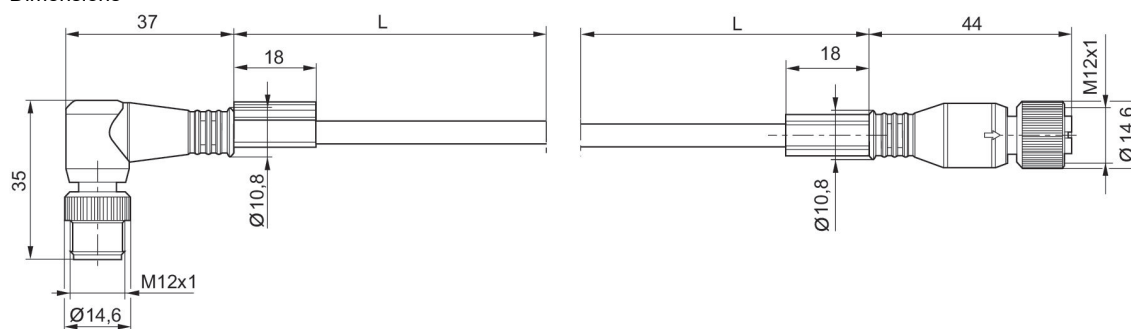
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Rac-corde-ment élec-trique 1, type	Rac-corde-ment élec-trique 1, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 1, co-dage	Rac-corde-ment élec-trique 2, type	Rac-corde-ment élec-trique 2, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 2, co-dage	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-pé-ature am-biante min. [°C]	Tem-pé-ature am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Co-dage A	Con-nec-teur	M12x1	Co-dage A	2	5	0.34	-25	85	R412021694
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M12x1	Co-dage A	Con-nec-teur	M12x1	Co-dage A	5	5	0.34	-25	85	R412021695

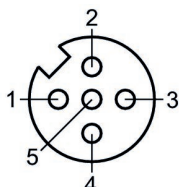
#### Dimensions



L = longueur

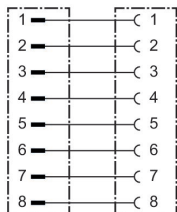
### R412021694, R412021695

Affectation des broches de la prise



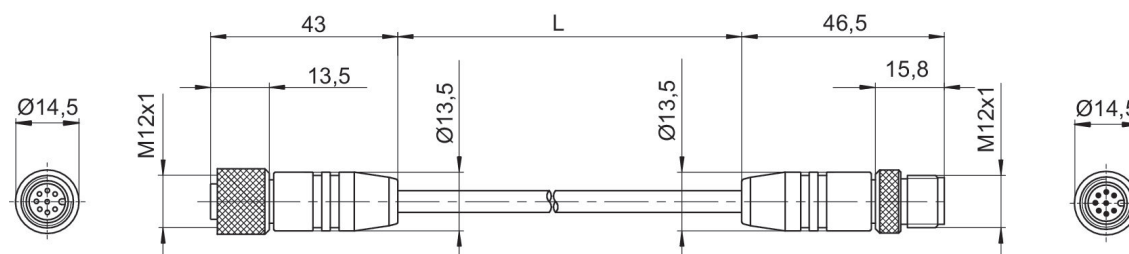
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 8 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 8 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blindage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, taille du filetage	Raccordement électrique 2, codage	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Section du conducteur [mm²]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
36 V DC / 30 V AC	1.5	Blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Connecteur	M12x1	Codage A	0.5	6.6	0.25	-25	80	8946202802
36 V DC / 30 V AC	1.5	Blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Connecteur	M12x1	Codage A	1	6.6	0.25	-25	80	8946202812
36 V DC / 30 V AC	1.5	Blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Connecteur	M12x1	Codage A	2	6.6	0.25	-25	80	8946202822
36 V DC / 30 V AC	1.5	Blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Connecteur	M12x1	Codage A	5	6.6	0.25	-25	80	8946202832
36 V DC / 30 V AC	1.5	Blindé	Prise femelle	M12x1	Codage A	Connecteur	M12x1	Codage A	10	6.6	0.25	-25	80	8946202842

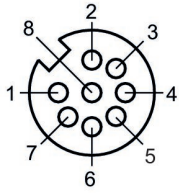
Dimensions



L = longueur

**8946202802, 8946202812, 8946202822, 8946202832, 8946202842**

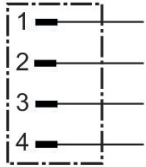
Affectation des broches de la prise





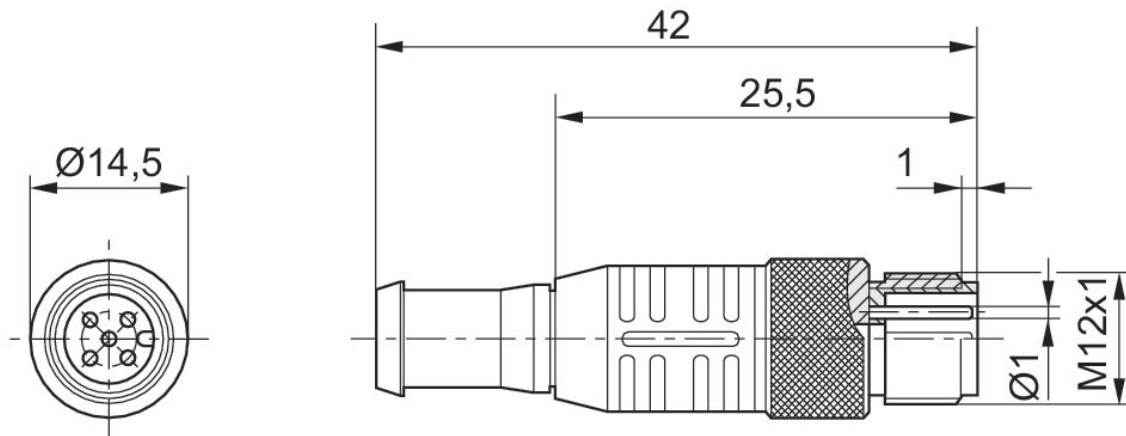
### Connecteur terminal de données, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 4 pôles



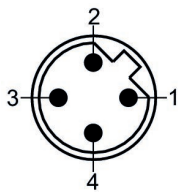
Affectation des contacts	Codage	Protocole	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
À 4 pôles	Codage B	PROFIBUS DP	-25	80	8941054064

Dimensions



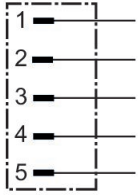
### 8941054064

Affectation des broches du connecteur



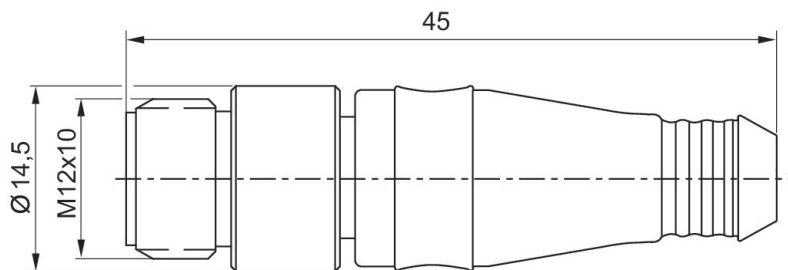
## Connecteur terminal de données, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles



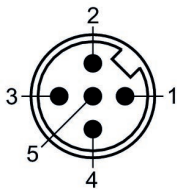
Affectation des contacts	Codage	Protocole	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
à 5 pôles	Codage A	CANopen, DeviceNet	0	60	8941054264

### Dimensions



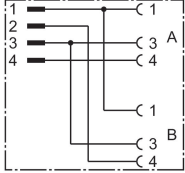
### 8941054264

Affectation des broches du connecteur



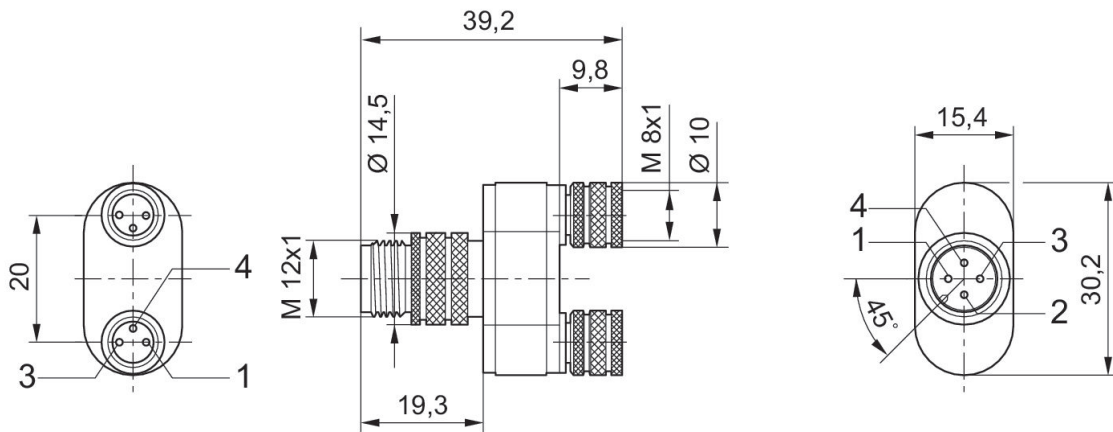
## Raccord enfichable Y, série CON-AP

Raccordement électrique 1, type: Prise femelle  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



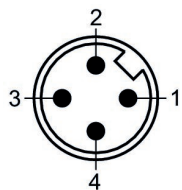
Courant max. [A]	Référence
4	8941002382

### Dimensions



## 8941002382

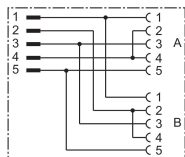
Affectation des broches du connecteur



Connecteur (mâle) M 12 Broche	Prise femelle M8 A Broche	Prise femelle M8 B Broche
1	1	1
2	-	4
3	3	3
4	4	-

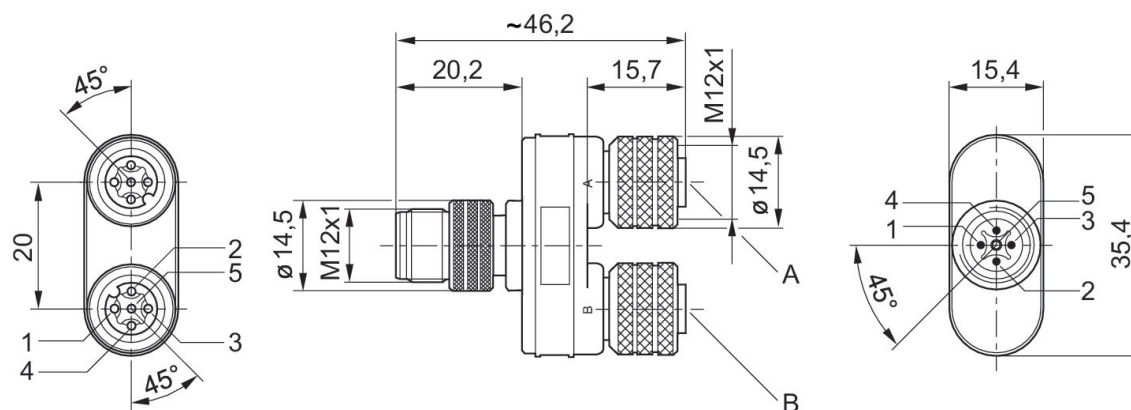
## Raccord enfichable Y, série CON-AP

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: à 5 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: à 5 pôles



Courant max. [A]	Référence
4	8941002392

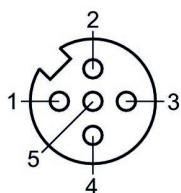
### Dimensions



Douilles : broches 2 et 4 pontées.

## 8941002392

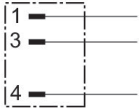
Affectation des broches de la prise



Connecteur (mâle) M 12 Broche	Prise femelle A M12 Broche	Prise femelle B M12 Broche
1	1	1
2	-	2 / 4
3	3	3
4	2 / 4	-
5	5	5
tablefooter		

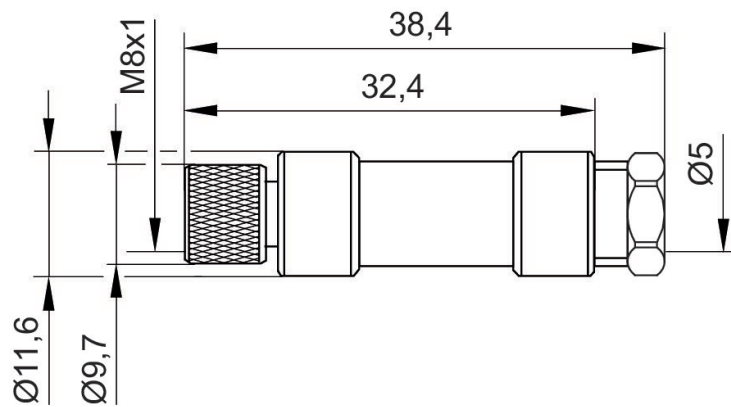
## Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



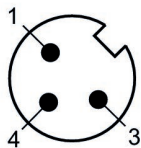
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 3 pôles	Codage A	non blindé	Vis	4	3.5	5	-40	85	R412021676

### Dimensions



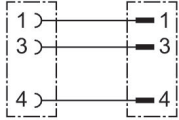
### R412021676

Affectation des broches du connecteur



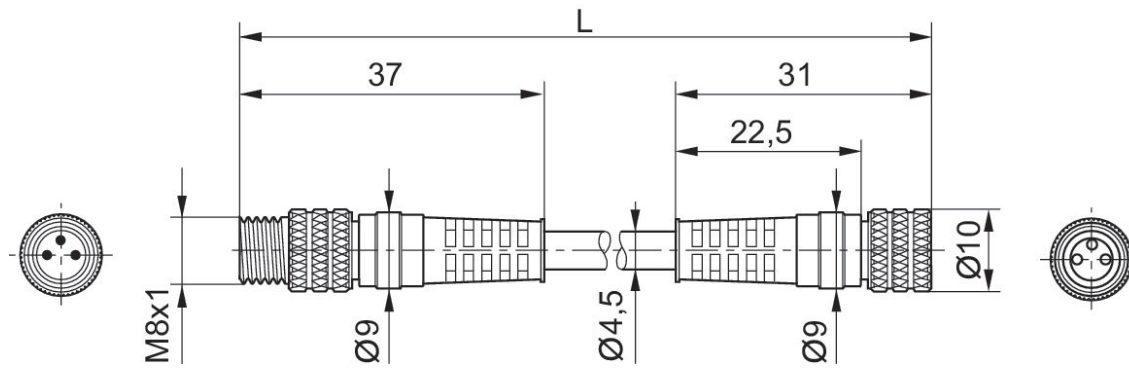
### Connecteur rond, Série CON-RD, Connecteur M8x1

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



Blindage	Raccordement électrique 1, type	Raccordement électrique 1, taille du filetage	Raccordement électrique 1, codage	Raccordement électrique 2, type	Raccordement électrique 2, taille du filetage	Raccordement électrique 2, codage	Longueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Référence
non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Connecteur	M8x1	Codage A	1	4.5	8946203702
non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Connecteur	M8x1	Codage A	2	4.5	8946203712
non blindé	Prise femelle	M8x1	Codage A	Connecteur	M8x1	Codage A	5	4.5	8946203722

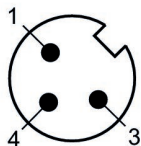
Dimensions



L = longueur

**8946203702, 8946203712, 8946203722**

Affectation des broches du connecteur



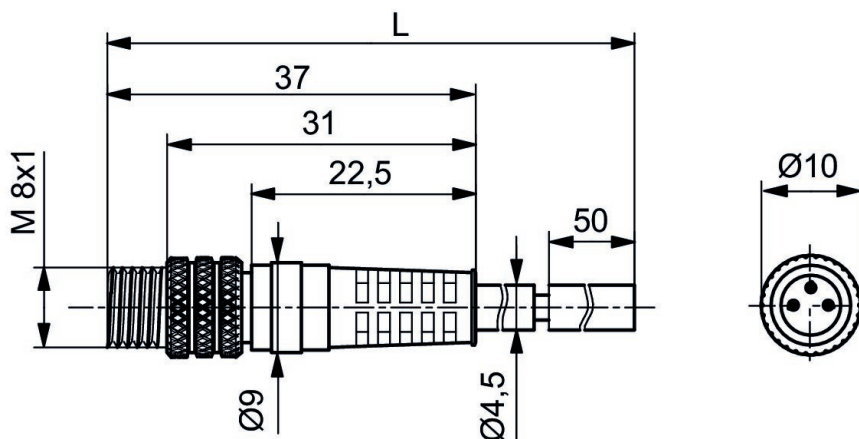
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 1, codage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-péra-ture am-biante min. [°C]	Tem-péra-ture am-biante max. [°C]	Référence
30 V AC/DC	3	non blindé	Connec-teur	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	3	4.5	0.25	-25	80	8946203602
30 V AC/DC	3	non blindé	Connec-teur	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	5	4.5	0.25	-25	80	8946203612
30 V AC/DC	3	non blindé	Connec-teur	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	10	4.5	0.25	-25	80	8946203622

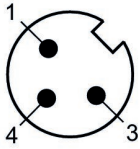
Dimensions



L = longueur

**8946203602, 8946203612, 8946203622**

Affectation des broches du connecteur

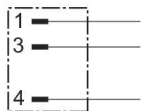


(1) BN=brun (3) BU=bleu (4) BK=noir



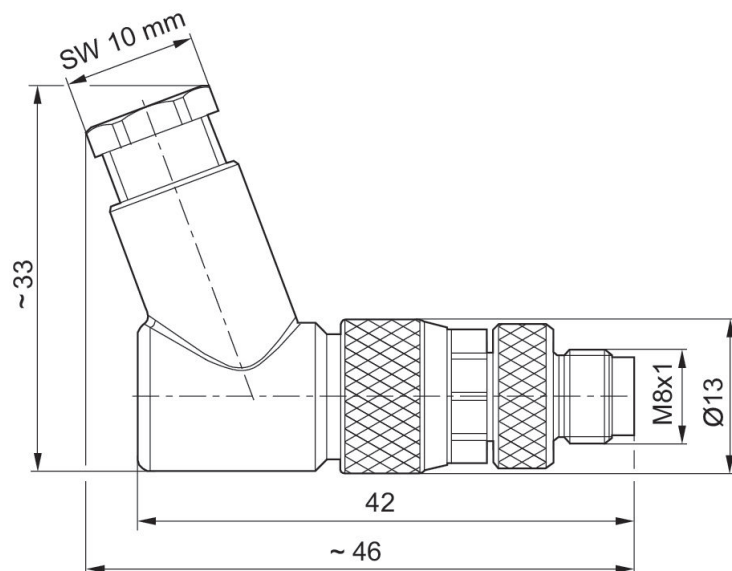
## Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



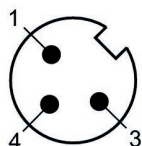
Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Codage	Blindage	Type de raccordement	Courant max. [A]	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Température ambiante min. [°C]	Température ambiante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	À 3 pôles	Codage A	non blindé	Vis	4	3.5	6	-25	85	R412021677

### Dimensions



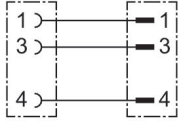
### R412021677

Affectation des broches du connecteur



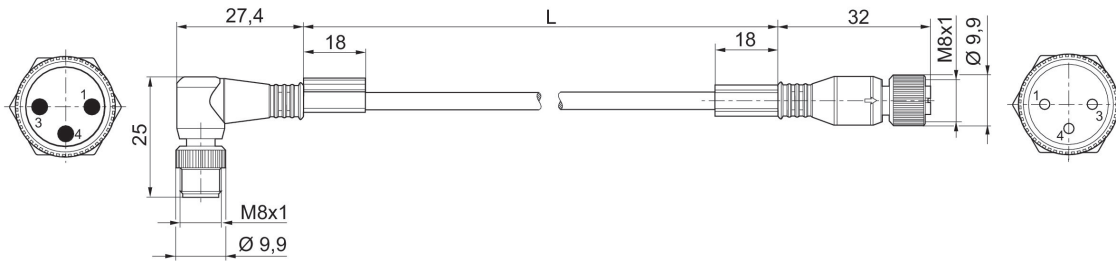
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M8x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Rac-corde-ment élec-trique 1, type	Rac-corde-ment élec-trique 1, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 1, co-dage	Rac-corde-ment élec-trique 2, type	Rac-corde-ment élec-trique 2, taille du file-tage	Rac-corde-ment élec-trique 2, co-dage	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-pé-ature am-biante min. [°C]	Tem-pé-ature am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Co-dage A	Connec-teur	M8x1	Co-dage A	1	4.1	0.25	-25	80	R412021681
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Co-dage A	Connec-teur	M8x1	Co-dage A	2	4.1	0.25	-25	80	R412021682
48 V AC/DC	4	non blindé	Prise femelle	M8x1	Co-dage A	Connec-teur	M8x1	Co-dage A	5	4.1	0.25	-25	80	R412021683

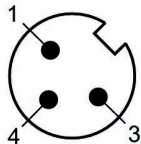
Dimensions



L = longueur

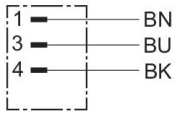
### R412021681, R412021682, R412021683

Affectation des broches du connecteur



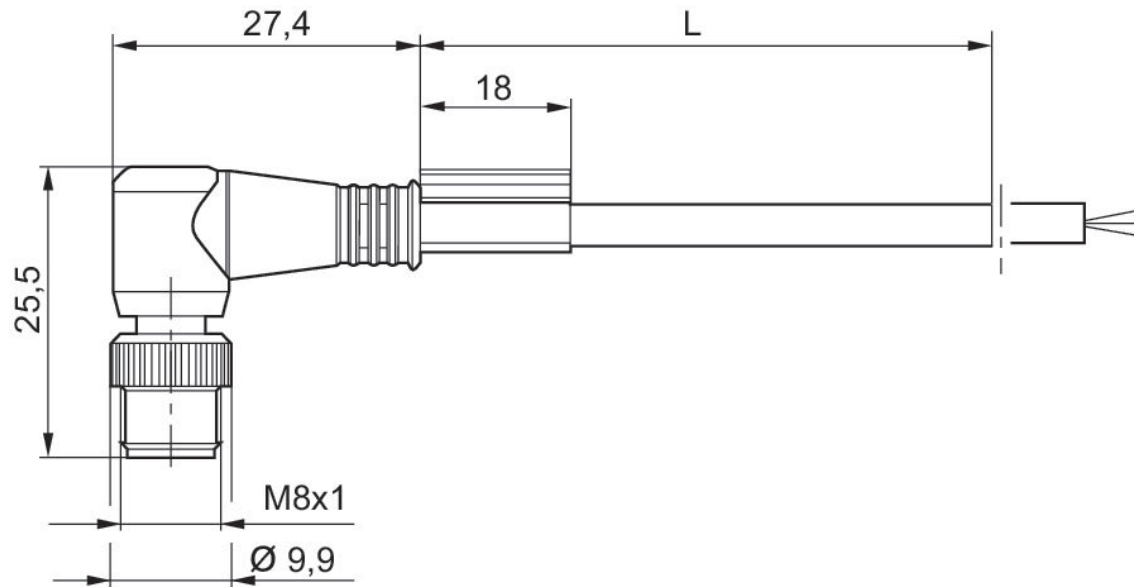
### Connecteur rond, Série CON-RD

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles



Tension de service des équipements	Courant [A]	Blin-dage	Raccor-dement élec-trique 1, type	Raccor-dement élec-trique 1, taille du filetage	Raccor-dement élec-trique 1, codage	Raccor-dement élec-trique 2, type	Lon-gueur câble [m]	Câble-Ø [mm]	Sec-tion du conduc-teur [mm²]	Tem-pé-ature am-biante min. [°C]	Tem-pé-ature am-biante max. [°C]	Référence
48 V AC/DC	4	non blindé	Connec-teur	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	2	4.1	0.25	-25	80	R412021678
48 V AC/DC	4	non blindé	Connec-teur	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	5	4.1	0.25	-25	80	R412021679
48 V AC/DC	4	non blindé	Connec-teur	M8x1	Codage A	Extrémi-tés de câble ouvertes	10	4.1	0.25	-25	80	R412021680

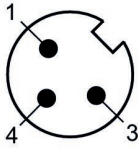
Dimensions



L = longueur

**R412021678, R412021679, R412021680**

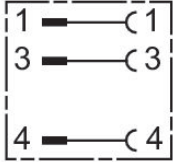
Affectation des broches du connecteur



(1) BN=brun (3) BU=bleu (4) BK=noir

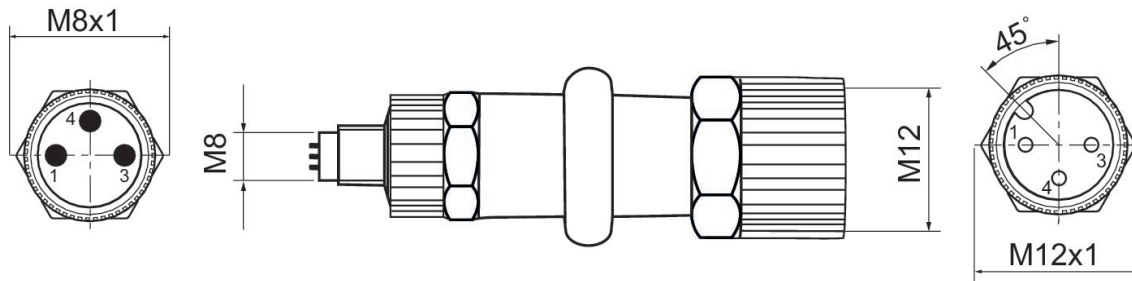
### Adaptateur, Série CON-AP

Raccordement électrique 1, type: Connecteur  
 Raccordement électrique 1, taille du filetage: M8x1  
 Raccordement électrique 2, taille du filetage: M12x1  
 Raccordement électrique 1, nombre de pôles: À 3 pôles  
 Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 3 pôles



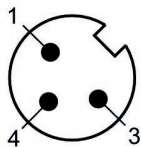
Courant max. [A]	Référence
4	R412021684

Dimensions



### R412021684

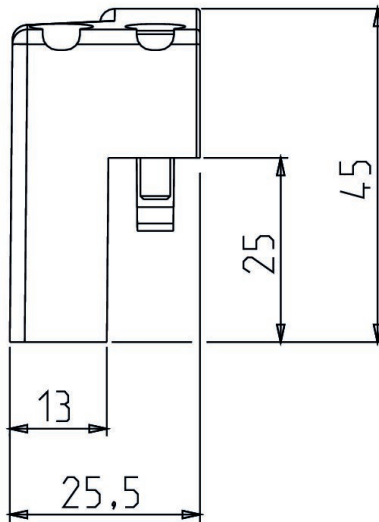
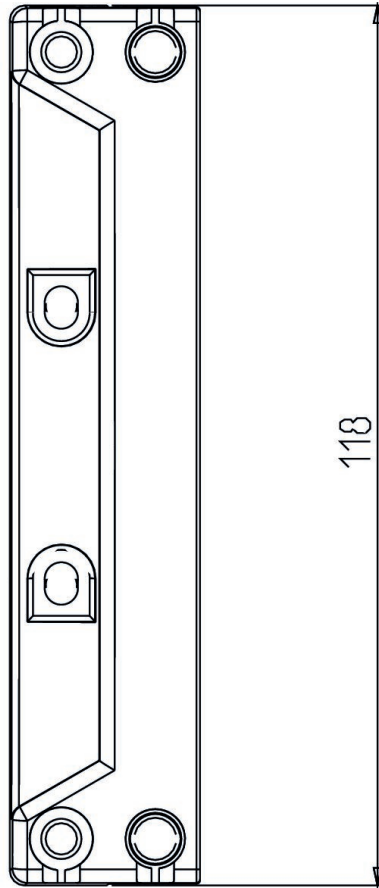
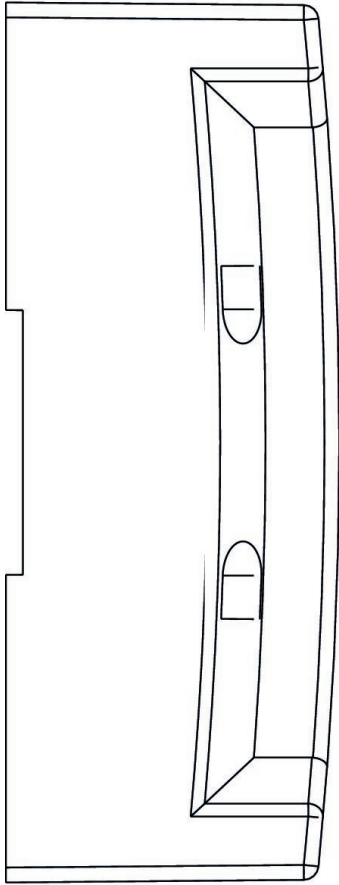
Affectation des broches du connecteur



Plaque terminale à gauche



Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
24 V CC	-10 % / +10 %	240-184

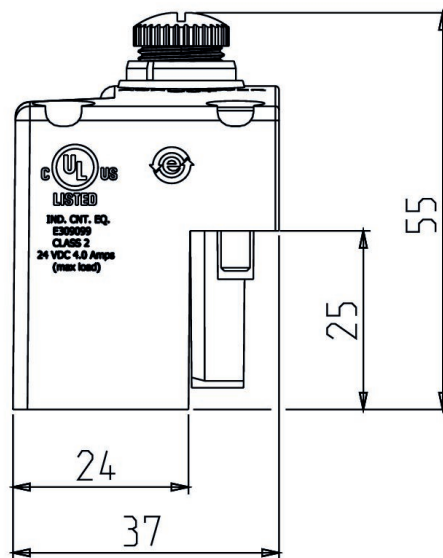
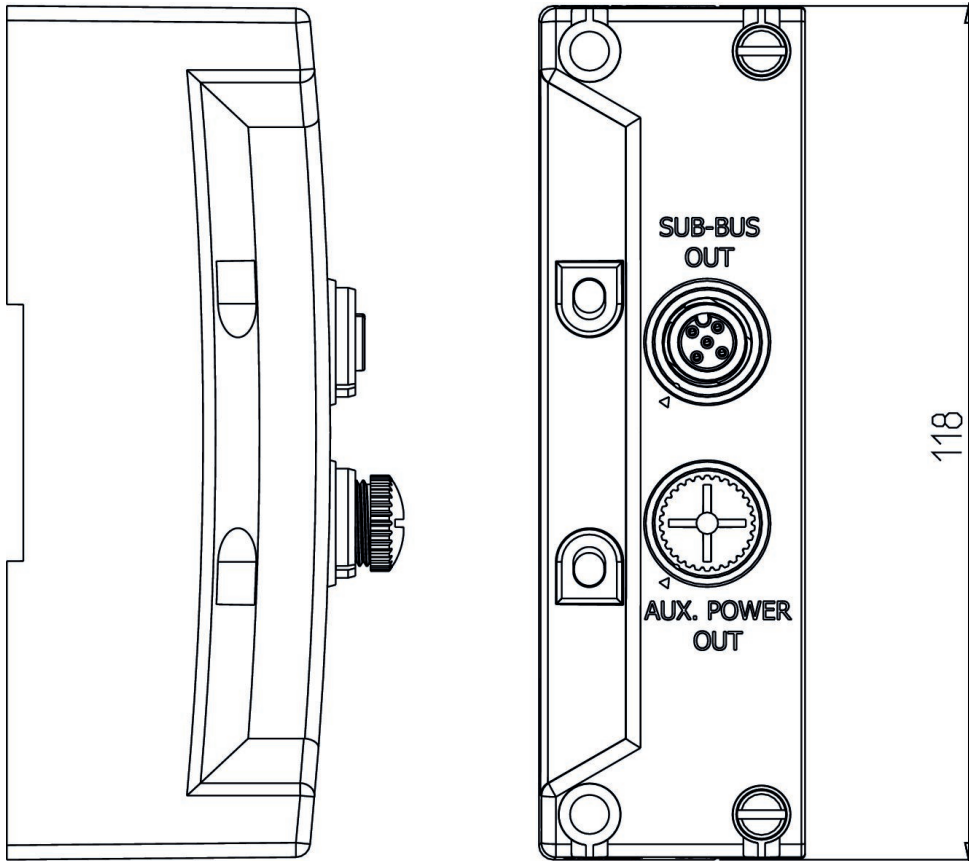


Plaque terminale à gauche pour Subbus G3



Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
24 V CC	-10 % / +10 %	240-183

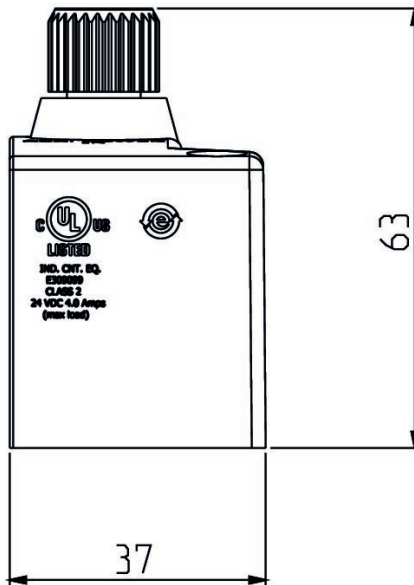
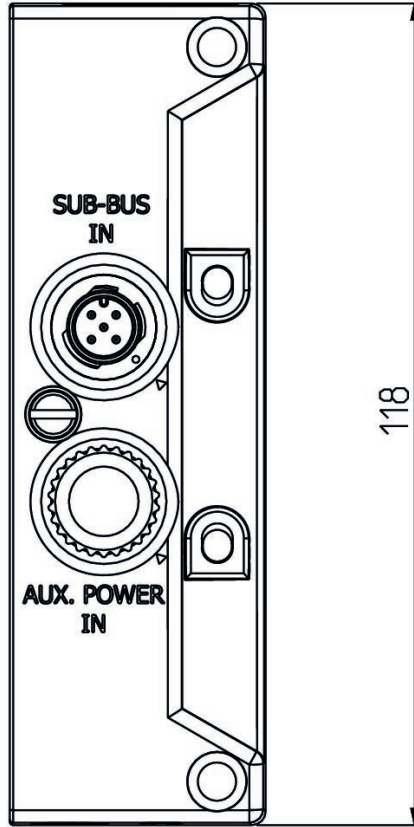
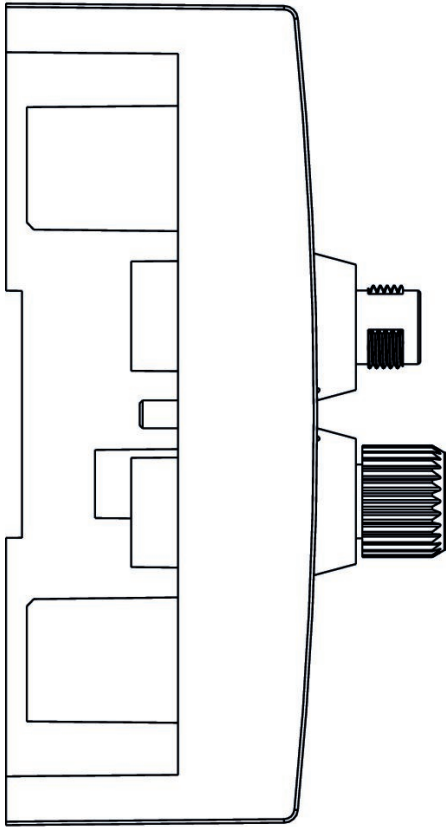




Plaque terminale à droite pour Subbus G3



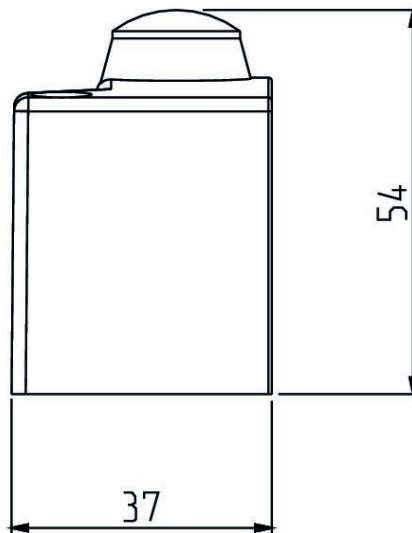
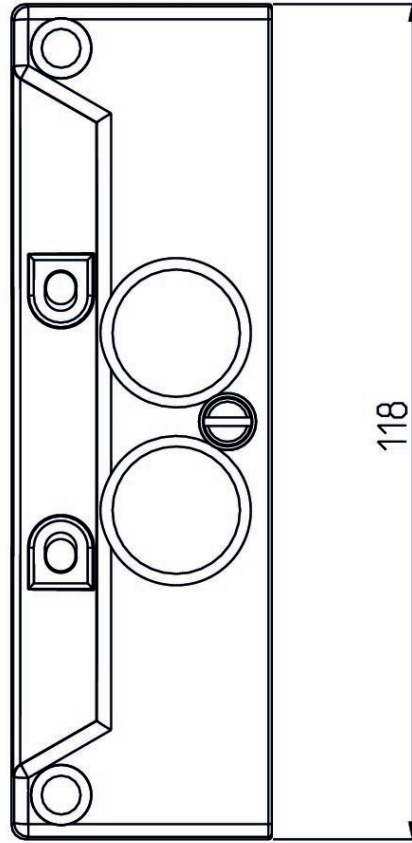
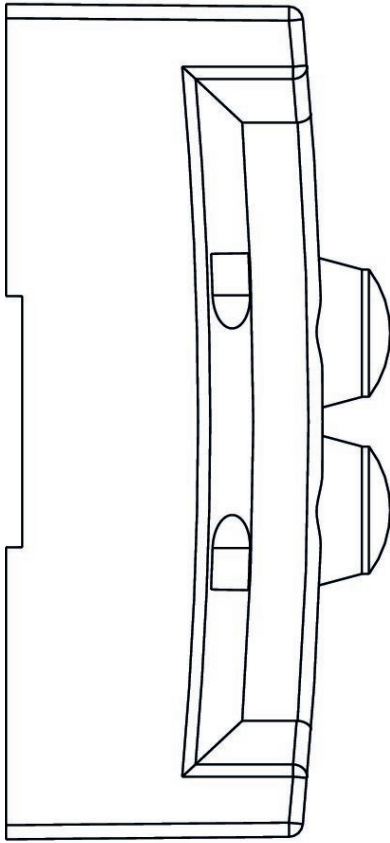
Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
24 V CC	-10 % / +10 %	240-185



Plaque terminale droite pour G3 Standalone

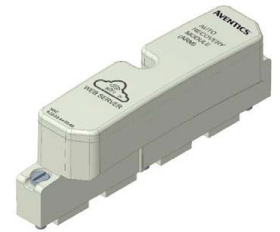


Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
24 V CC	-10 % / +10 %	240-255

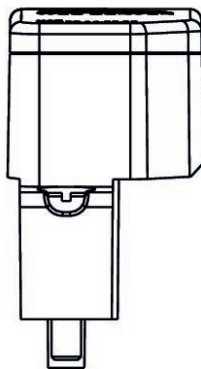
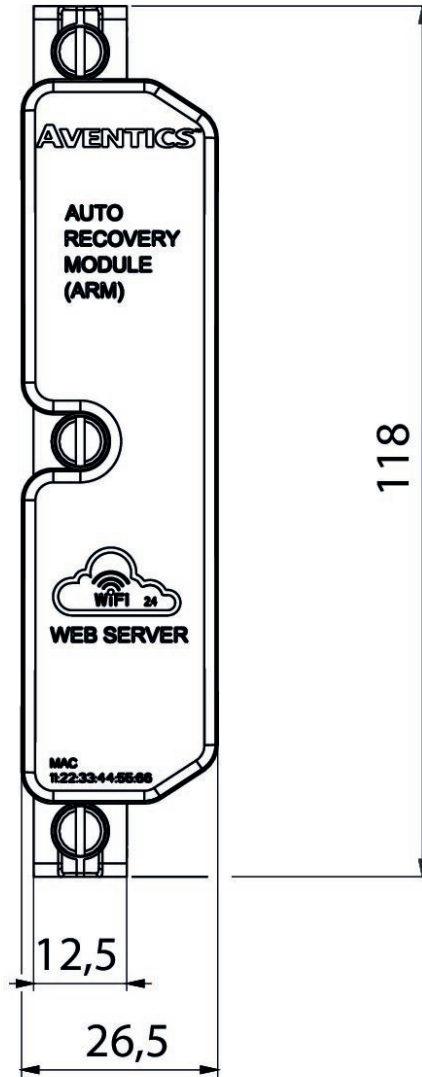
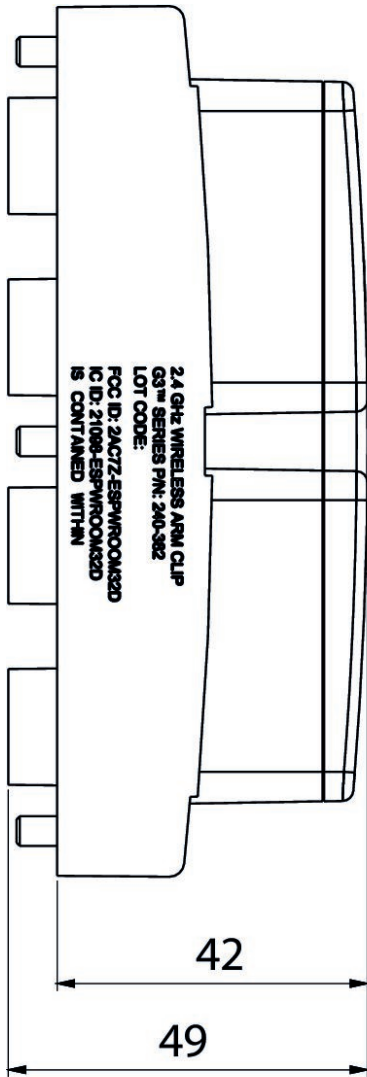


## Module sans fil de récupération automatique, série G3

Pour série: G3

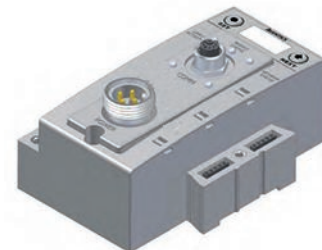


Référence
240-382



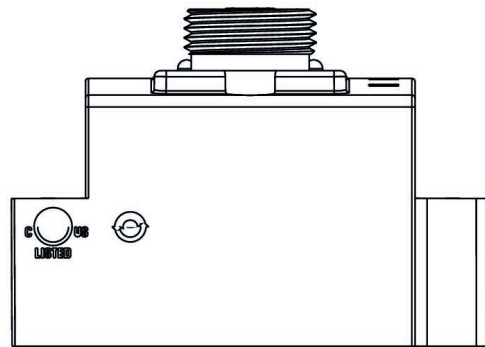
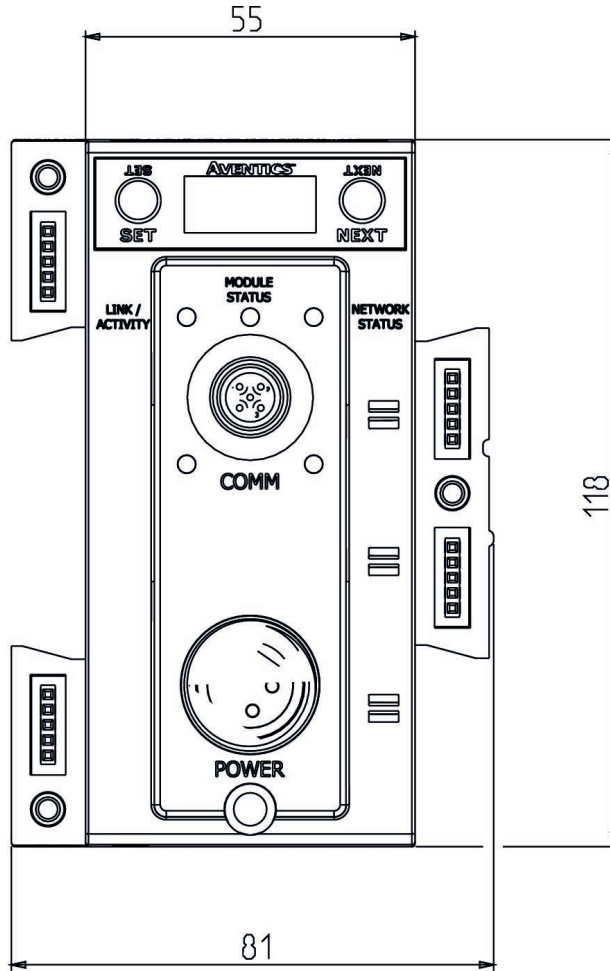
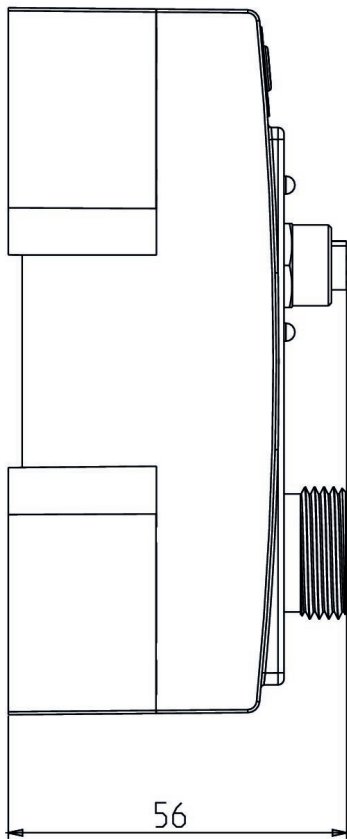
### G3 Subbus module

Raccordement électrique 2, taille du filetage: 7/8"  
Raccordement électrique 2, nombre de pôles: À 4 pôles



Nombre de pôles	Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
À 4 pôles	24 V CC	-10 % / +10 %	240-241

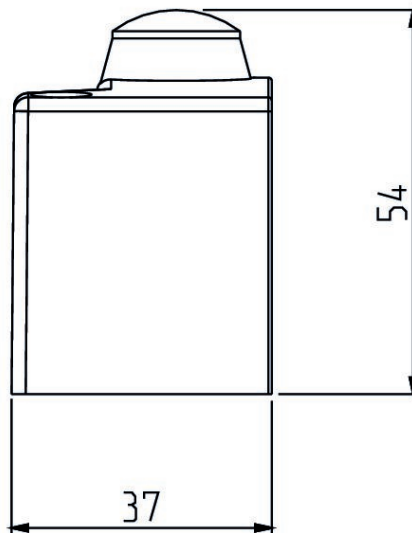
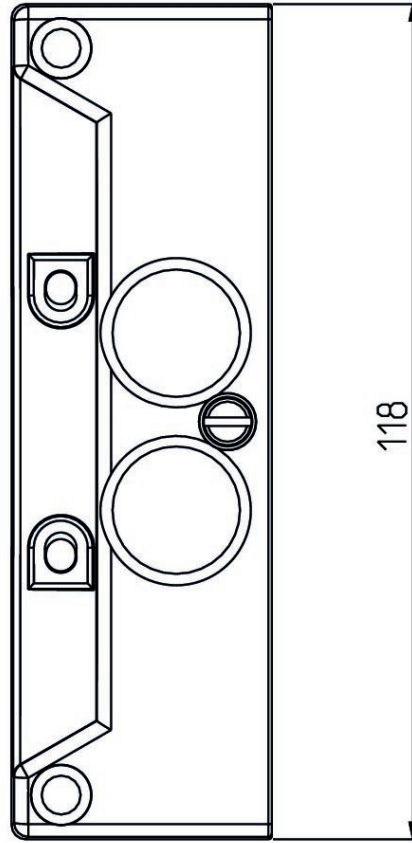
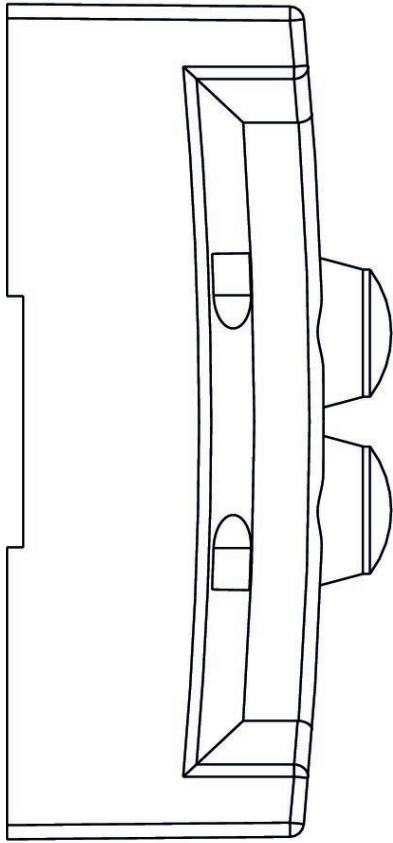




Plaque terminale droite pour G3 Standalone







Tension de service des équipements électroniques	Tension de service des équipements électroniques	Référence
24 V CC	-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](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://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™**