

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-2, 26 mm, série CD01-PI

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)



Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-2, 26 mm, série CD01-PI

	<p>Distributeur 2x3/2, Série CD01-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 700 - 1010 l/min ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable</li> </ul>	4
	<p>Distributeur 5/2, Série CD01-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 1010 l/min</li> <li>▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Monostable ou bistable</li> </ul>	7
	<p>Distributeur 5/3, Série CD01-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 650 l/min ▶ Centre fermé ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable ▶ Pilote: Externe</li> </ul>	11
	<p>Distributeur 5/3, Série CD01-PI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 650 - 750 l/min</li> <li>▶ Centre à double sortie, Centre ouvert ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable ▶ Pilote: Externe</li> </ul>	13

### Accessoires

#### Embases et plaques terminales, type C

	<p>Embase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Norme: ISO 15407-2 ▶ Taille: 26 mm ▶ type C ▶ montage en batterie possible</li> <li>▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible</li> <li>▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage ▶ Pour CD01-PI</li> </ul>	15
	<p>Embase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Norme: ISO 15407-2 ▶ Taille: 26 mm ▶ type C ▶ montage en batterie possible</li> <li>▶ Principe de plaque de base double ▶ alimentation en pression inversée admissible</li> <li>▶ Pour CD01-PI</li> </ul>	16
	<p>Plaque terminale à droite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ type C ▶ alimentation en pression inversée admissible</li> </ul>	17
	<p>Plaque terminale à gauche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ type C ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</li> </ul>	19

#### Autres accessoires

	<p>Module d'alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible</li> </ul>	21
	<p>Plaque d'obturation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible</li> </ul>	22
	<p>Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 750 l/min ▶ Norme: ISO 15407-2 ▶ Taille: 26 mm ▶ Élément de commande+: Vis avec plat à clé ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement régulé: 1 ▶ Distributeur à clapet</li> </ul>	24
	<p>Limiteur de débit unidirectionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 680 - 810 l/min ▶ Sens d'étranglement: 2 → 1</li> </ul>	25

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme  
**ISO 15407-2, 26 mm, série CD01-PI**

	<p>Raccord enfichable selon CNOMO E03.62.530.N          ▶ Prise femelle, M23x1, 19 pôles, Droit ▶ Extrémités de câble ouvertes, 19 pôles</p>	<p>26</p>
	<p>Connecteur multipôles D-Sub (à 25 pôles)          ▶ Prise femelle, D-Sub, à 25 pôles ▶ Avec câble</p>	<p>27</p>
	<p>Connecteur multipôles D-Sub (à 25 pôles)          ▶ Prise femelle, D-Sub, à 25 pôles</p>	<p>29</p>
	<p>Connecteur multipôles D-Sub (à 25 pôles)</p>	<p>31</p>
	<p>Pont de connexion          ▶ Commande: Plug-In ▶ ISO 15407-2 ▶ Nombre de bobines magnétiques: 1</p>	<p>33</p>
	<p>Pont de connexion          ▶ Commande: Plug-In ▶ ISO 15407-2 ▶ Nombre de bobines magnétiques: 2</p>	<p>34</p>
	<p>Manomètre          ▶ Orifice arrière ▶ Couleur arrière-plan: Blanc ▶ Echelle des couleurs: Noir / Rouge          ▶ Unités: bar / psi ▶ Convient pour ATEX</p>	<p>35</p>
	<p>Accessoires, Série CD01-PI</p>	<p>38</p>

**Distributeur 2x3/2, Série CD01-PI**

▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 700 - 1010 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable



00123358

Normes	ISO 15407-2, 26 mm
Certificats	Sans LABS
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal 1 ▶ 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ▶ 3	Voir tableau ci-dessous
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 15407
Indice de protection Avec raccord	IP65
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide; Polyoxyméthylène
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	1,6

			Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Valeur de débit		Pres- sion de service mini/ maxi	Référence
			Sortie	Échap- pement	Raccor- dement pilote	Raccor- dement pilote			1▶2	2▶3		
					[Entrée]	[Échap- pement]		[W]	[l/min]	[bar]		
	NF/NF		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	1010	1010	3 / 10	5763990120

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## Distributeur 2x3/2, Série CD01-PI

► Pour Série CD01-PI, CD01-PL ► Qn = 700 - 1010 l/min ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ► Bistable

			Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Valeur de débit		Pression de service mini/ maxi	Référence
			Sortie	Échappement	Raccordement pilote	Raccordement pilote	CC	CC	1►2	2►3		
					[Entrée]	[Échappement]		[W]	[l/min]		[bar]	
	NF/NF		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	1010	1010	3 / 10	<b>5763990820</b>
	NF/NO		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	1010	1010	3 / 10	5763950120
	NF/NO		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	1010	1010	3 / 10	5763950820
	NO/NO		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	800	700	0 / 16	5763960120
	NO/NO		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	800	700	0 / 16	5763960820

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
5763990120	3 / 10	27	46	0,28	2)
<b>5763990820</b>	3 / 10	27	46	0,28	2)
5763950120	3 / 10	27	46	0,28	2)
5763950820	3 / 10	27	46	0,28	2)
5763960120	-- / 10	26	34	0,29	1); 3)
5763960820	-- / 10	26	34	0,29	1); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pression de pilotage externe (voir diagramme)

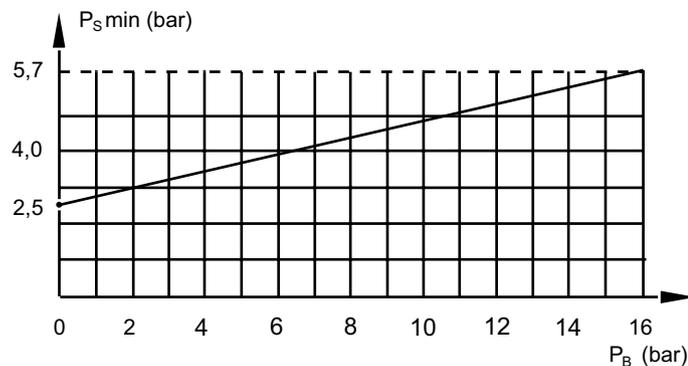
2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

Circuit de protection: 43 V bidirectionnel

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Pression de pilotage minimale de distributeurs à pilotage externe (en fonction de la pression de service)



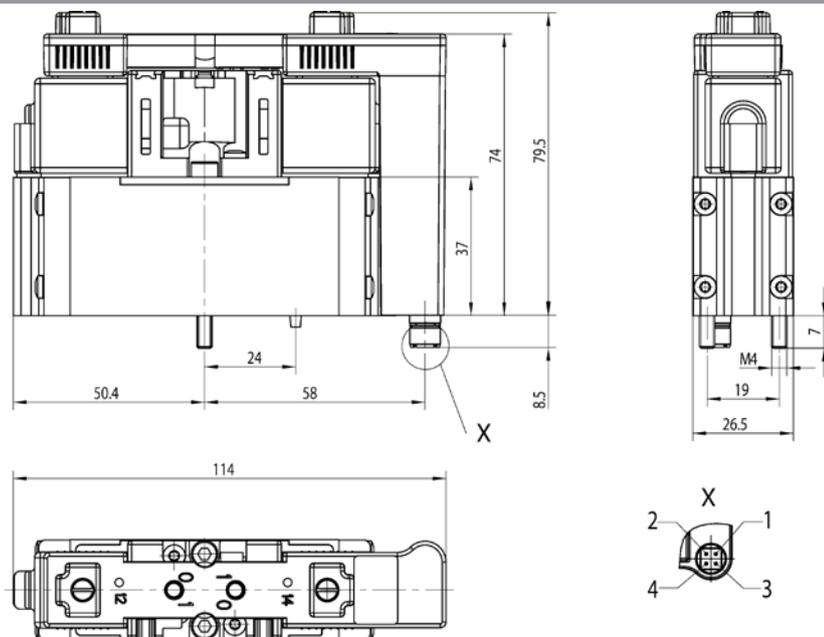
00131794

PB = Pression de service

PS = pression de pilotage

**Distributeur 2x3/2, Série CD01-PI**

▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶  $Q_n = 700 - 1010 \text{ l/min}$  ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable

**Dimensions**


00124019

Affectation des broches :  
 Broche 1 : aimant côté 14  
 Broche 2 : aimant côté 12  
 Broche 3 : contact de terre  
 Broche 4 : masse

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série CD01-PI

- ▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 1010 l/min ▶ Raccordement sur embase
- ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2
- ▶ Monostable ou bistable



00123356

Normes	ISO 15407-2, 26 mm
Certificats	Sans LABS
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1010 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 15407
Indice de protection Avec raccord	IP65
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide; Polyoxyméthylène
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	1,6

	Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de remplissage	Référence
	Sortie	Échappement	Raccordement pilote [Entrée]	Raccordement pilote [Échappement]						
	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	3 / 10	3 / 10	29	5763510120

## Distributeur 5/2, Série CD01-PI

- ISO 15407-2, 26 mm ► Pour Série CD01-PI, CD01-PL ►  $Q_n = 1010$  l/min ► Raccordement sur embase
- Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2
- Monostable ou bistable

		Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Pres-sion de service mini/ maxi	Pres-sion de pilo-tage mini/ maxi	Temps de rem-plis-sage	Référence						
		Sortie	Échap-ement	Raccor-dement pilote	Raccor-dement pilote							CC	CC				
				[Entrée]	[Échap-ement]												
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	3 / 10	3 / 10	29	5763510820						
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	-0,95 / 16	-- / 10	34	5763600120						
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	-0,95 / 16	-- / 10	34	<b>5763600820</b>						
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	-0,95 / 16	2 / 10	17	5763650120						
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	-0,95 / 16	2 / 10	17	<b>5763650820</b>						

Référence	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	[ms]	[kg]	
5763510120	42	0,225	2)
5763510820	42	0,225	2)
5763600120	35	0,225	1); 3)
<b>5763600820</b>	35	0,225	1); 3)
5763650120	17	0,285	3)
<b>5763650820</b>	17	0,285	3)

CMA = commande manuelle

1) Pression de pilotage : voir diagramme

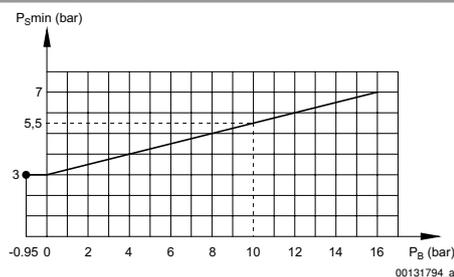
2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

Circuit de protection: 43 V bidirectionnel

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

### Pression de pilotage minimale de distributeurs à pilotage externe (en fonction de la pression de service)



PB = Pression de service

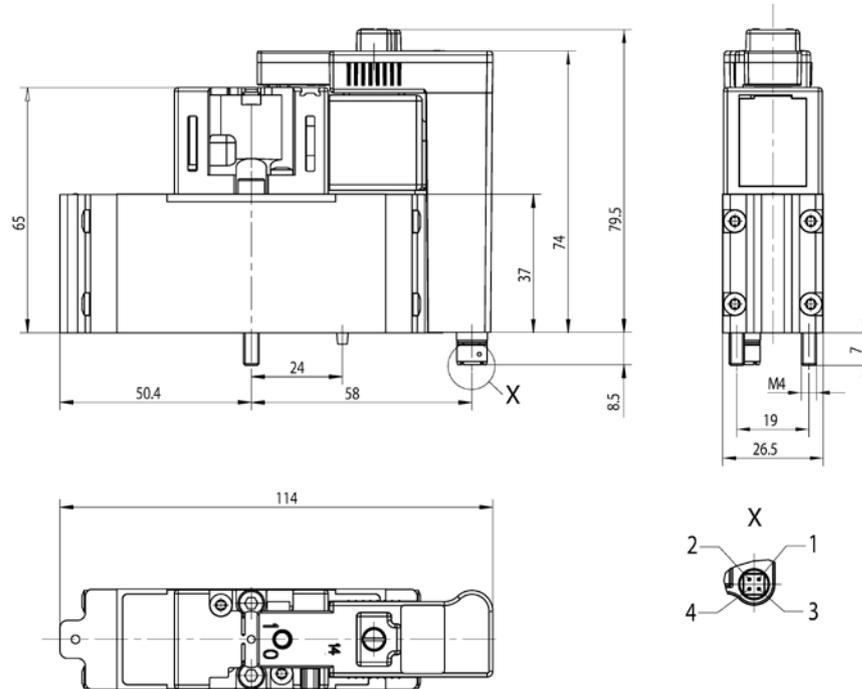
PS = pression de pilotage

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série CD01-PI

- ▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 1010 l/min ▶ Raccordement sur embase
- ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2
- ▶ Monostable ou bistable

#### Dimensions, Distributeur monostable

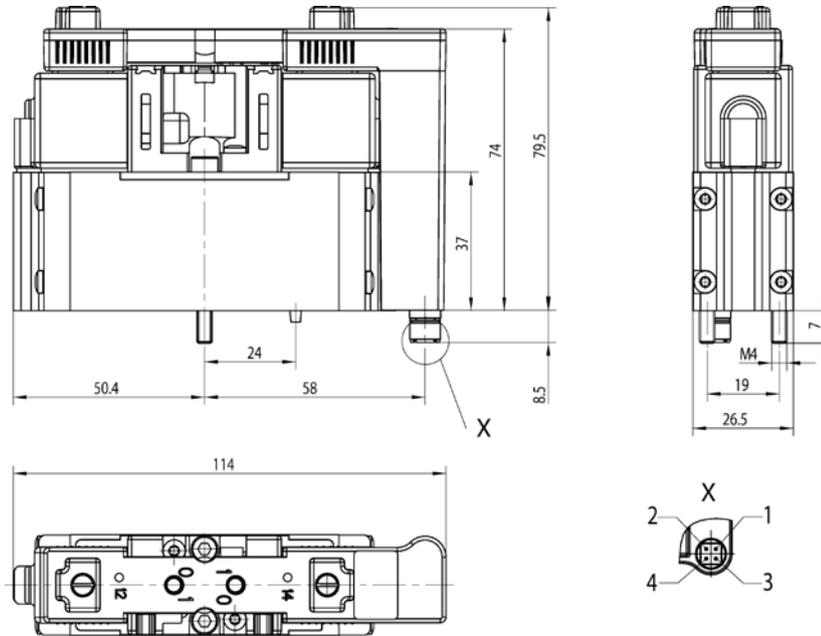


- Affectation des broches :
- Broche 1 : aimant côté 14
  - Broche 2 : aimant côté 12
  - Broche 3 : contact de terre
  - Broche 4 : masse

00124018

**Distributeur 5/2, Série CD01-PI**

- ▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶  $Q_n = 1010$  l/min ▶ Raccordement sur embase
- ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2
- ▶ Monostable ou bistable

**Dimensions, Distributeur bistable**


Affectation des broches :  
 Broche 1 : aimant côté 14  
 Broche 2 : aimant côté 12  
 Broche 3 : contact de terre  
 Broche 4 : masse

00124019\_b

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série CD01-PI

▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 650 l/min ▶ Centre fermé ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable ▶ Pilote: Externe



00123358

Normes	ISO 15407-2, 26 mm
Certificats	Sans LABS
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 15407
Indice de protection Avec raccord	IP65
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,3 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide; Polyoxyméthylène
Joints	Gaoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	1,6

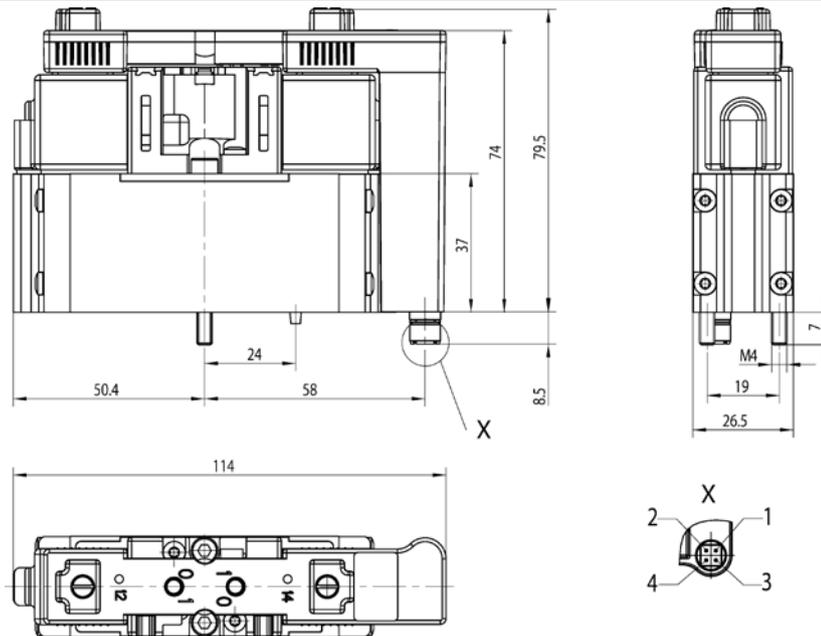
		Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Valeur de débit			Presion de service mini/maxi	Référence		
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote	Raccordement pilote			CC	CC	Qn			1▶2	2▶3
				[Entrée]	[Échappement]									
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	650	650	650	-0,95 / 16	5763870120		
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	650	650	650	-0,95 / 16	<b>5763870820</b>		

**Distributeur 5/3, Série CD01-PI**

▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 650 l/min ▶ Centre fermé ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable ▶ Pilote: Externe

Référence	Temps de remplissage	Temps de déconnexion
	[ms]	[ms]
5763870120	24	49
<b>5763870820</b>	24	49

CMA = commande manuelle  
 Circuit de protection: 43 V bidirectionnel  
 Débit nominal Qn pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

**Dimensions**


00124019\_d

Affectation des broches :  
 Broche 1 : aimant côté 14  
 Broche 2 : aimant côté 12  
 Broche 3 : contact de terre  
 Broche 4 : masse

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série CD01-PI

▶ ISO 15407-2, 26 mm ▶ Pour Série CD01-PI, CD01-PL ▶ Qn = 650 - 750 l/min ▶ Centre à double sortie, Centre ouvert ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ▶ Bistable ▶ Pilote: Externe



00123358

Normes	ISO 15407-2, 26 mm
Certificats	Sans LABS
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal 1 ▶ 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ▶ 3	Voir tableau ci-dessous
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 15407
Indice de protection Avec raccord	IP65
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,3 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide; Polyoxyméthylène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	1,6

	CMA	Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Valeur de débit		Pres-sion de service mini/ maxi	Référence
		Sortie	Échap-pement	Raccor-dement pilote	Raccor-dement pilote			1▶2	2▶3		
				[Entrée]	[Échap-pement]		[W]	[l/min]	[bar]		
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	750	650	-0,95 / 16	5763850120
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	750	650	-0,95 / 16	5763850820

## Distributeur 5/3, Série CD01-PI

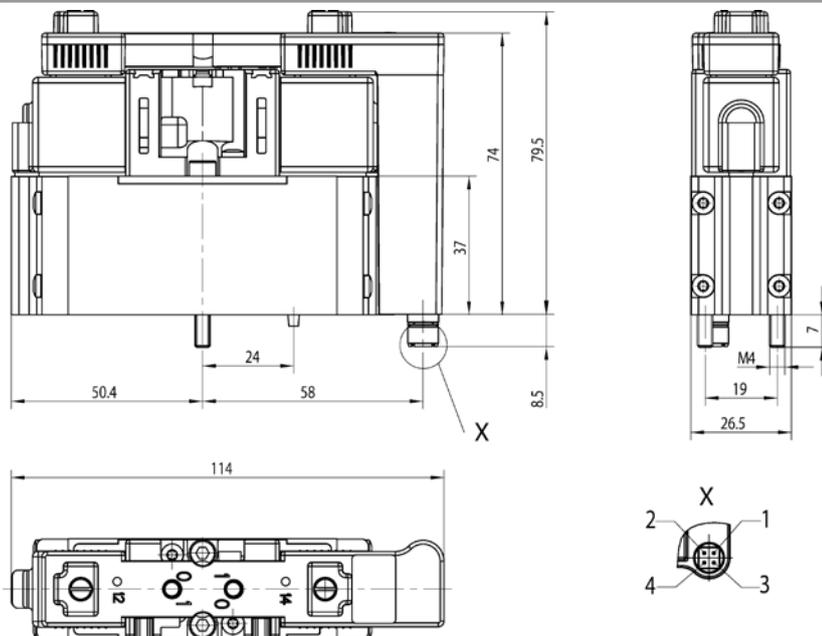
► ISO 15407-2, 26 mm ► Pour Série CD01-PI, CD01-PL ► Qn = 650 - 750 l/min ► Centre à double sortie, Centre ouvert ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 15407 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15407-2 ► Bistable ► Pilote: Externe

	CMA	Raccordement de l'air comprimé				Tension de service	Puissance absorbée	Valeur de débit		Pres-sion de service mini/ maxi	Référence
		Sortie	Échap-pement	Raccor-dement pilote [Entrée]	Raccor-dement pilote [Échap-pement]			CC	CC		
							[W]	[l/min]	[bar]		
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	650	750	-0,95 / 16	5763860120
		Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	Plaque de base ISO 15407	24 V	1,6	650	750	-0,95 / 16	<b>5763860820</b>

Référence	Temps de remplissage		Temps de déconnexion	
	[ms]		[ms]	
5763850120	27		55	
5763850820	27		55	
5763860120	24		58	
<b>5763860820</b>	24		58	

CMA = commande manuelle  
Circuit de protection: 43 V bidirectionnel  
Débit nominal Qn pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

### Dimensions



00124019\_d

Affectation des broches :  
Broche 1 : aimant côté 14  
Broche 2 : aimant côté 12  
Broche 3 : contact de terre  
Broche 4 : masse

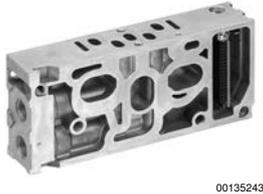
Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

### Accessoires

#### Embase

- Norme: ISO 15407-2 ► Taille: 26 mm ► type C ► montage en batterie possible ► Principe de plaque de base simple ► alimentation en pression inversée admissible ► Avec échappement collecté de l'air de pilotage
- Pour CD01-PI



Normes	ISO 15407-2, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-5°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	5 Nm±0,5
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-2
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

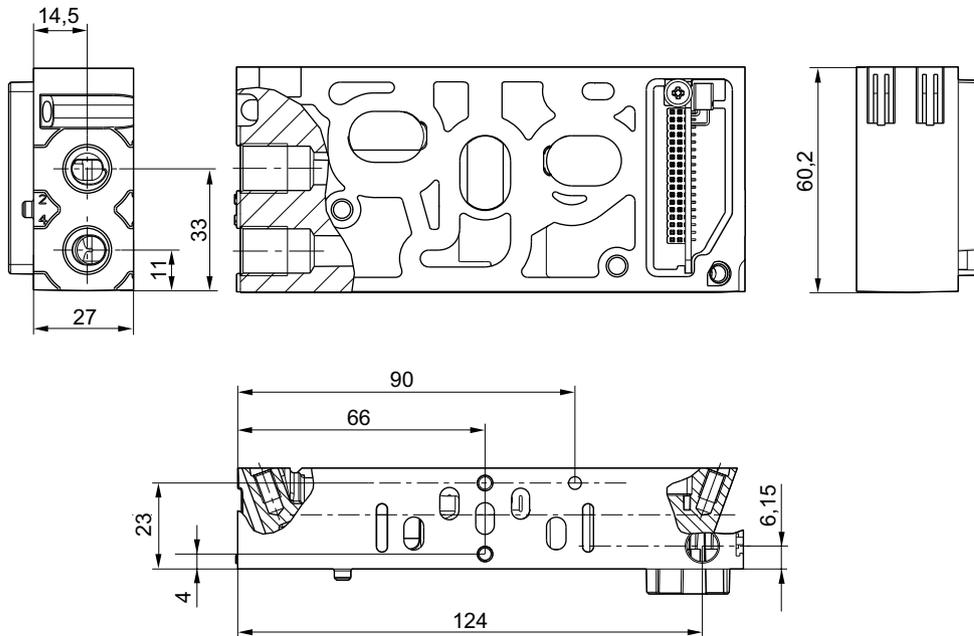
Type	Taille	Orifice	Référence
Embase pour 1 distributeur monostable	26 mm	G 1/4	R412012473
		Ø 3/8"	R412012475
		Ø 10	R412012476
Embase pour distributeur monostable ou bistable	26 mm	G 1/4	R412012477
		Ø 3/8"	R412012479
		Ø 10	R412012480

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

### Accessoires

#### Dimensions



00135257

#### Embase

▶ Norme: ISO 15407-2 ▶ Taille: 26 mm ▶ type C ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base double ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Pour CD01-PI



00135244

Normes	ISO 15407-2, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-5 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	2
Entraxe	54 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	5 Nm±0,5
Raccordement de l'air comprimé	Raccordements coupés Selon ISO 15407-2
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

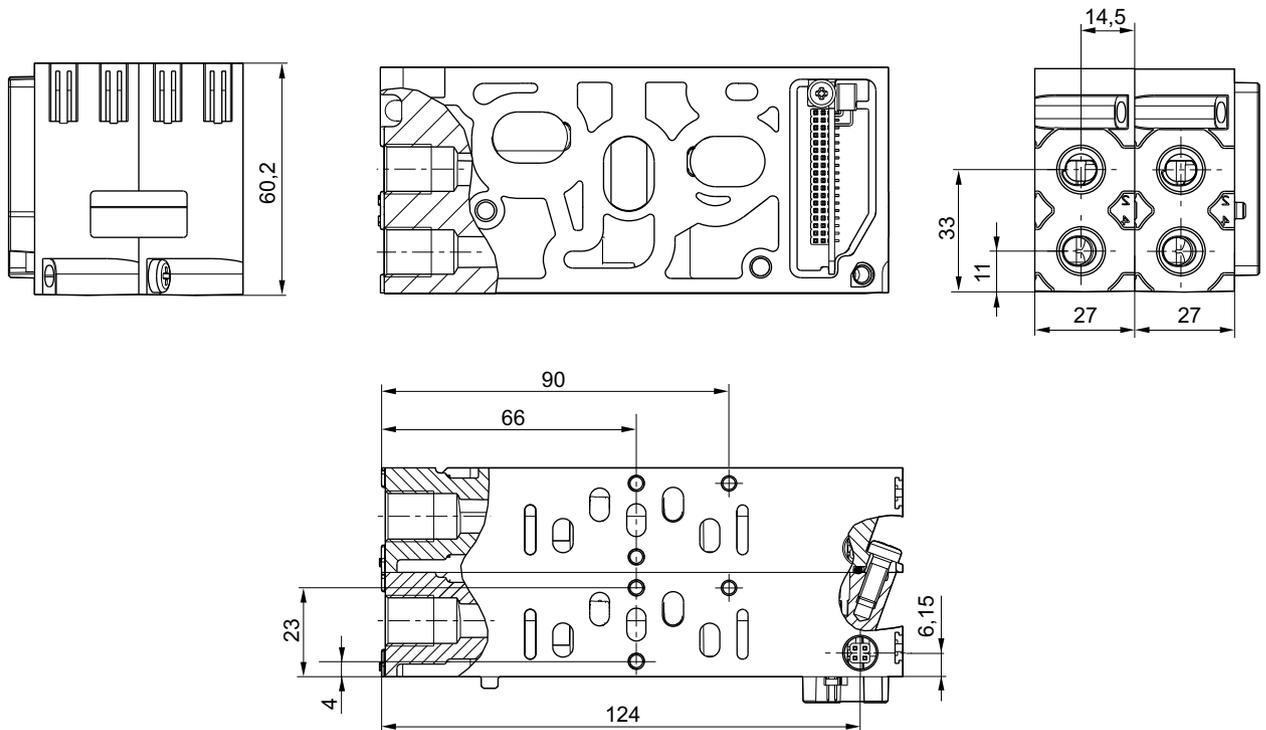
## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### ISO 15407-2, Série CD01-PI Accessoires

Type	Taille	Orifice	Référence
Embase pour deux distributeurs monostables ou bistables	26 mm	G 1/4	R412012481
		Ø 3/8"	R412012483
		Ø 10	R412012484

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

### Dimensions



00135259

### Plaque terminale à droite

▶ type C ▶ alimentation en pression inversée admissible



00135241

Températures ambiantes min. / max.

-15°C / +50°C

Température min./max. du fluide

-5°C / +50°C

Fluide

Air comprimé

Pression de service mini/maxi

-0,95 bar / 16 bar

Raccordements coupés

Matériaux :

Embase

Aluminium coulé sous pression

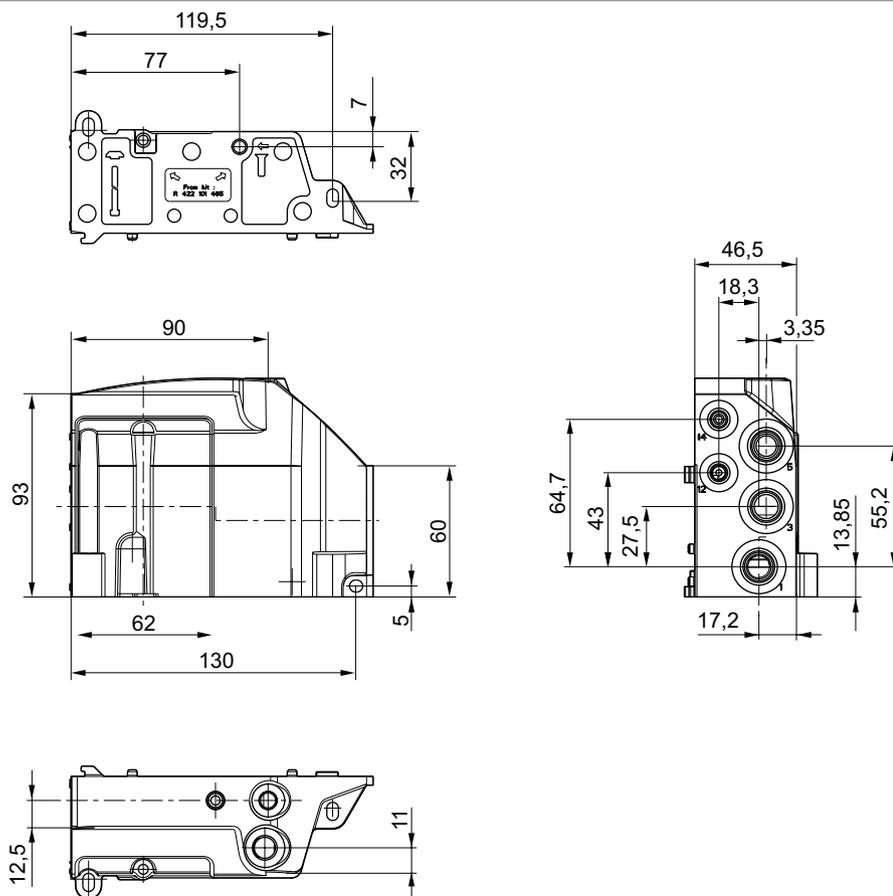
Joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

**ISO 15407-2, Série CD01-PI**
**Accessoires**
**Remarques techniques**

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Raccordement de l'air comprimé				Pilote	Référence
Entrée	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
[1]	[3 / 5]	[12]	[14]		
G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	Externe	R412012469
				Interne	R412012471
3/8 NPT	3/8-18 NPTF	1/8 NPT	1/8-27 NPTF	Interne	R412012472

**Dimensions**


00135255

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

### Accessoires

### Plaque terminale à gauche

► type C ► alimentation en pression inversée admissible ► Avec échappement collecté de l'air de pilotage



00135242

Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-5 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar

Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

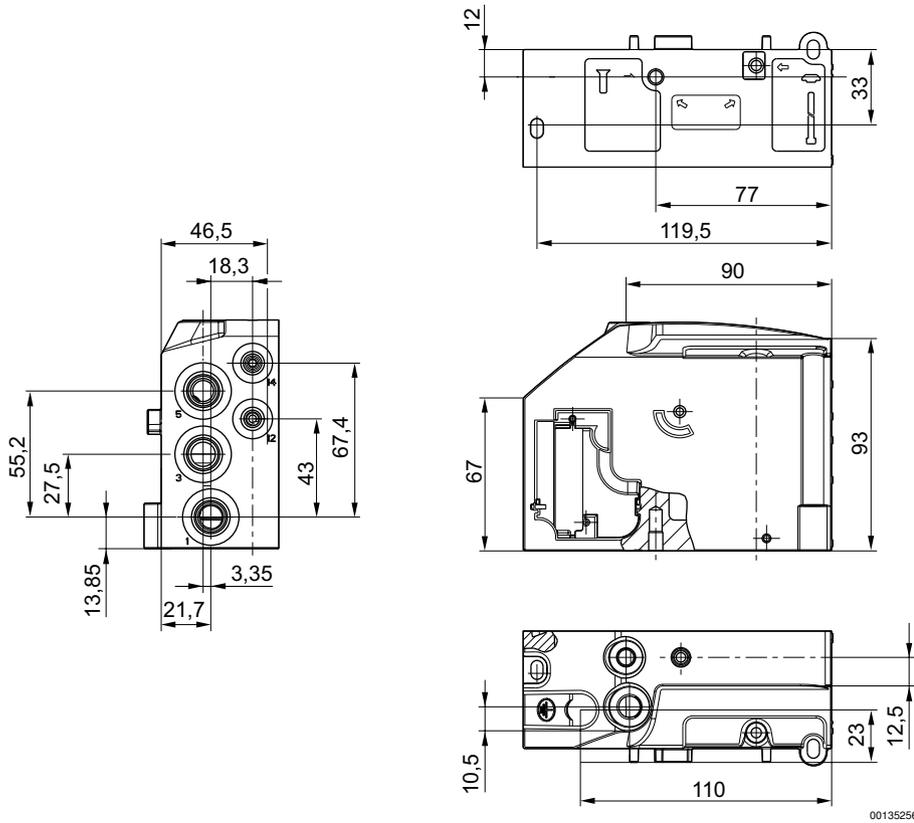
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Raccordement de l'air comprimé				Pilote	Référence
Entrée	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
[1]	[3 / 5]	[12]	[14]		
G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	Externe	<b>R412012465</b>
3/8-18 NPTF	3/8-18 NPTF	1/8 NPT	1/8-27 NPTF	Externe	R412012466
G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	Interne	R412012467
3/8 NPT	3/8-18 NPTF	1/8 NPT	1/8-27 NPTF	Interne	R412012468

**ISO 15407-2, Série CD01-PI**

Accessoires

**Dimensions**


**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**ISO 15407-2, Série CD01-PI**  
**Accessoires**
**Module d'alimentation**

- ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple  
 ▶ alimentation en pression inversée admissible



P898\_147

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	2,5 Nm+0,25
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le haut
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

**Remarques techniques**

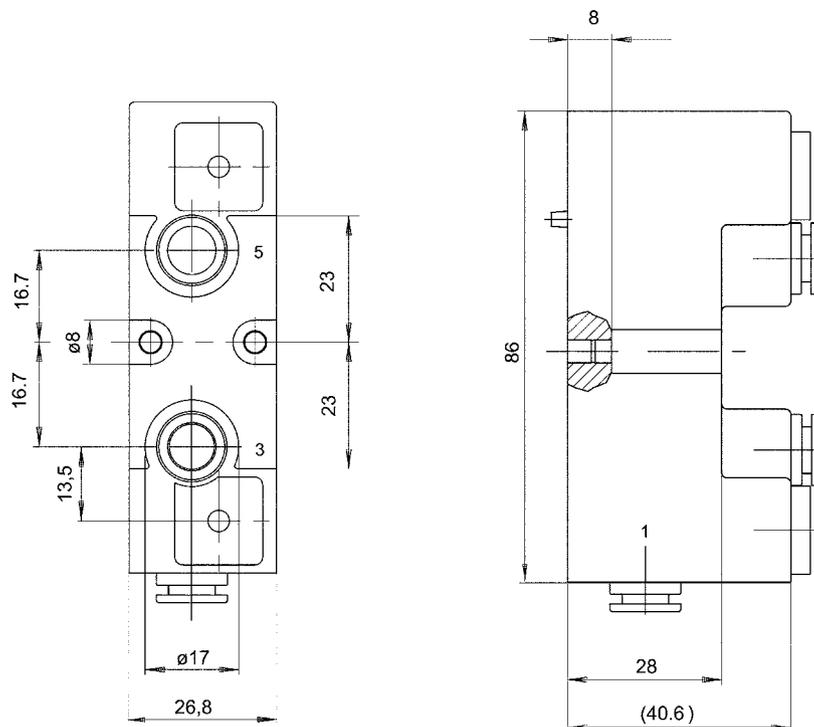
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé		Référence
	Entrée	Échappement	
	[1]	[3 / 5]	
26 mm	Ø 8x1	Ø 8x1	8985121472

Bouchon d'obturation compris dans la fourniture

Pour une utilisation avec des embases selon la norme ISO 15407-2, le capuchon de protection R412005856 doit être commandé séparément.

## Dimensions



D898\_147

## Plaque d'obturation

- Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm ► montage en batterie possible ► Principe de plaque de base simple
- alimentation en pression inversée admissible



P898\_149

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	2,5 Nm+0,25
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1

## Matériaux :

Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### ISO 15407-2, Série CD01-PI Accessoires

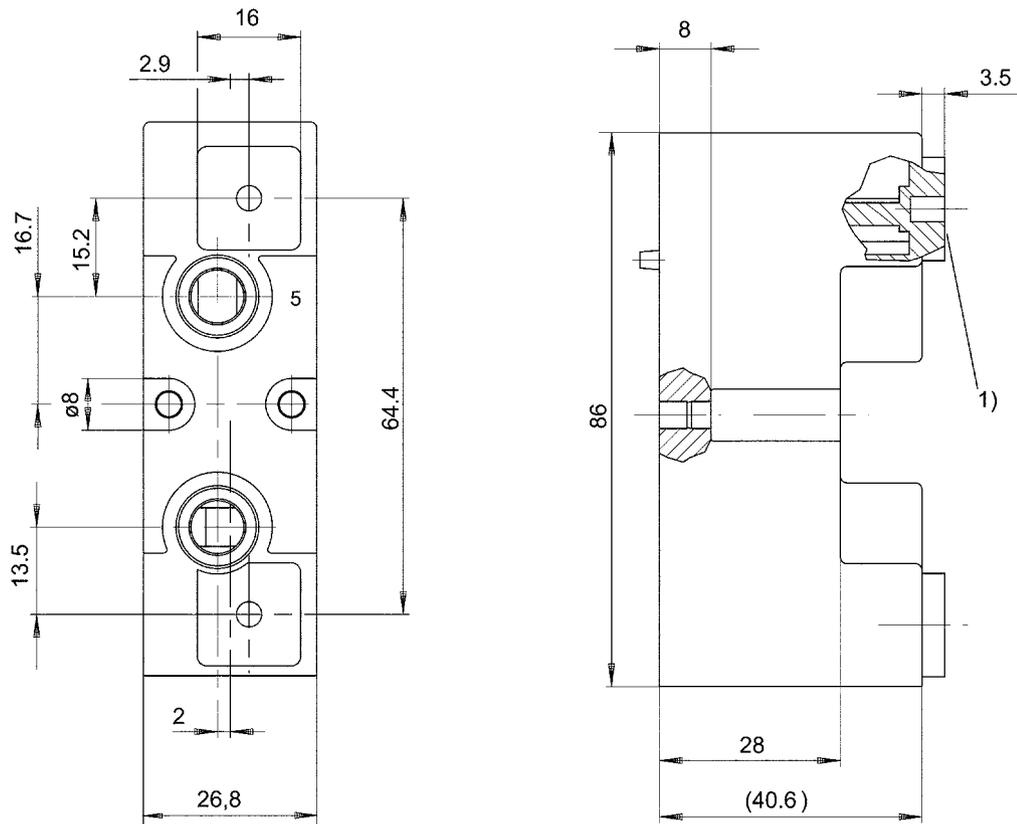
#### Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- Fonction E/S en combinaison avec kit de ponts de connexion pour entrées / sorties supplémentaires

Taille	Poids [kg]	Référence
26 mm	0,088	<b>8985121492</b>

Pour une utilisation avec des embases selon la norme ISO 15407-2, le capuchon de protection R412005856 doit être commandé séparément.

#### Dimensions



D898\_149

1) Trou de positionnement pour douille taraudée M2,5

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

Accessoires

## Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

- ▶ Qn = 750 l/min ▶ Norme: ISO 15407-2 ▶ Taille: 26 mm ▶ Élément de commande+: Vis avec plat à clé  
 ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement régulé: 1 ▶ Distributeur à clapet



P575\_050

Certificats	Sans LABS
Pression de service mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Qn	750 l/min

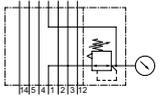
Matériaux :

Boîtier

Polyamide, renforcé par fibres de verre; Polyoxyméthylène

Joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

	Taille	Raccordement de l'air comprimé		Plage de réglage min./max.	Raccordement régulé	Poids	Référence
		Entrée	Raccordement de mesure				
				[bar]		[kg]	
	26 mm	Embase selon ISO 15407-2	Ø6x1	0,8 / 8	1	0,23	<b>R412005902</b>

Débit nominal pour pression secondaire de 6,3 bar et Δp = 1 bar

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

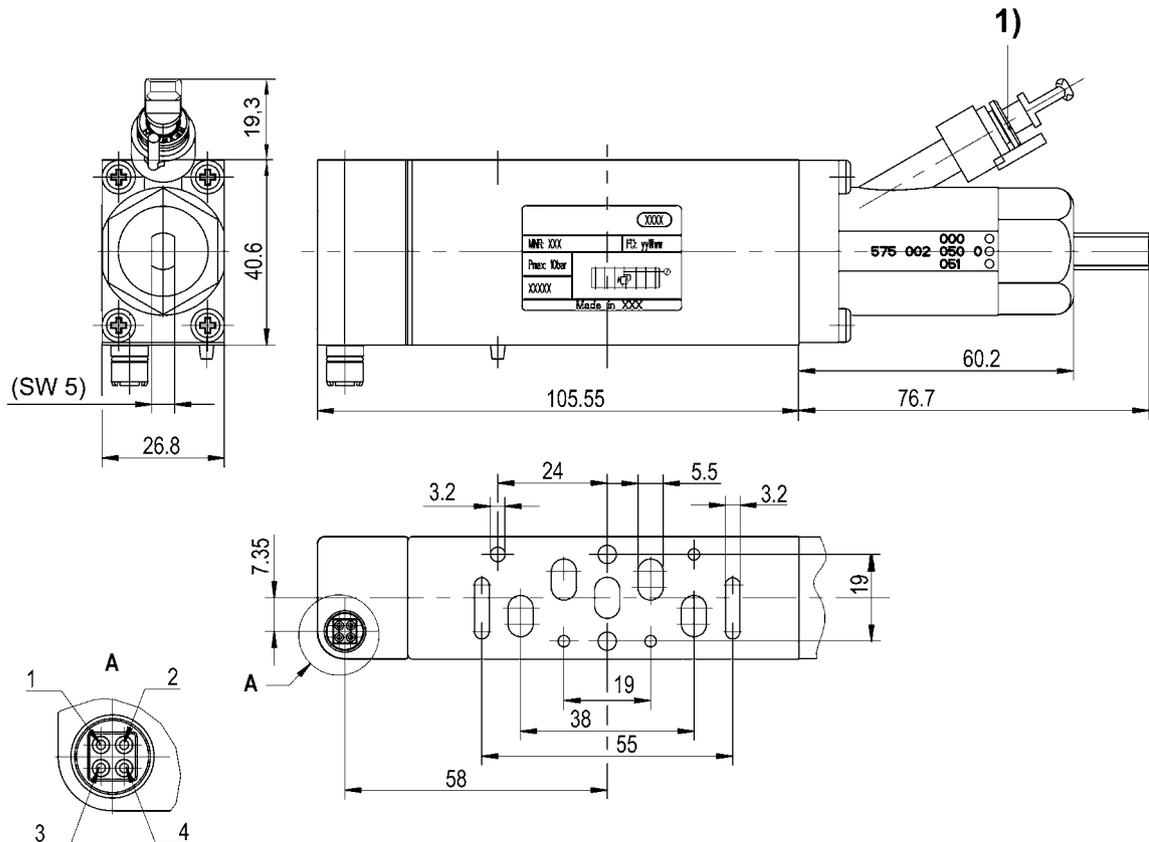
Manomètre à commander séparément

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

Accessoires

### Dimensions



1) Raccord instantané Ø 6 x 1 (pour manomètre)

Affectation des broches : 1) Aimant côté 14 2) Aimant côté 12 3) Contact de terre 4) Masse

00127635

## Limiteur de débit unidirectionnel

▶ Qn = 680 - 810 l/min ▶ Sens d'étranglement: 2 → 1



5341-301

Pression de service mini/maxi  
Températures ambiantes min. / max.  
Température min./max. du fluide  
Fluide

0,5 bar / 10 bar  
+0°C / +50°C  
+0°C / +50°C  
Air comprimé

Matériaux :

Boîtier  
Joint

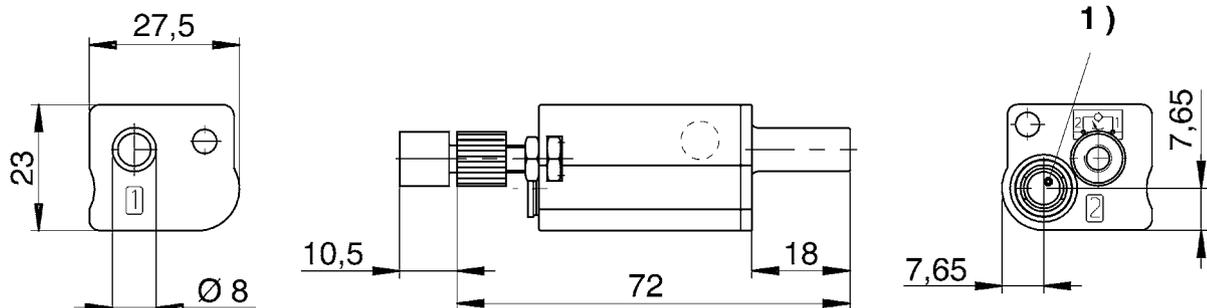
Polyamide  
Caoutchouc nitrile (NBR)

	Orifice 1	Orifice 2	Qn 2 → 1 [l/min]	Qn 1 → 2 [l/min]	Poids [kg]	Référence
	Ø 8	Ø 8	680	810	0,045	<b>5341300000</b>

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

Accessoires

### Dimensions



D534\_130

1) Raccord instantané Ø 8

## Raccord enfichable selon CNOMO E03.62.530.N

► Prise femelle, M23x1, 19 pôles, Droit ► Extrémités de câble ouvertes, 19 pôles

Indice de protection

IP65



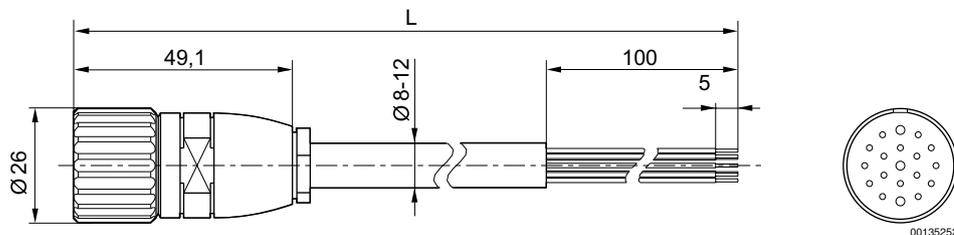
00135264

### Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Longueur câble L	Référence
[m]	
5	R412012457

### Dimensions



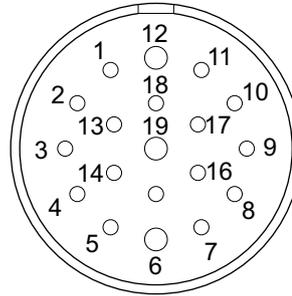
00135252

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

### Accessoires

#### Affectation des broches



Buchse\_19-polig

## Connecteur multipôles D-Sub (à 25 pôles)

► Prise femelle, D-Sub, à 25 pôles ► Avec câble



00128872

Températures ambiantes min. / max.

Indice de protection

Tension de service CC, maxi

Sortie de câble

Matériaux :

Boîtier

Gaine de câble

-5 °C / +50 °C

IP20

24 V CC

Coudé 90°

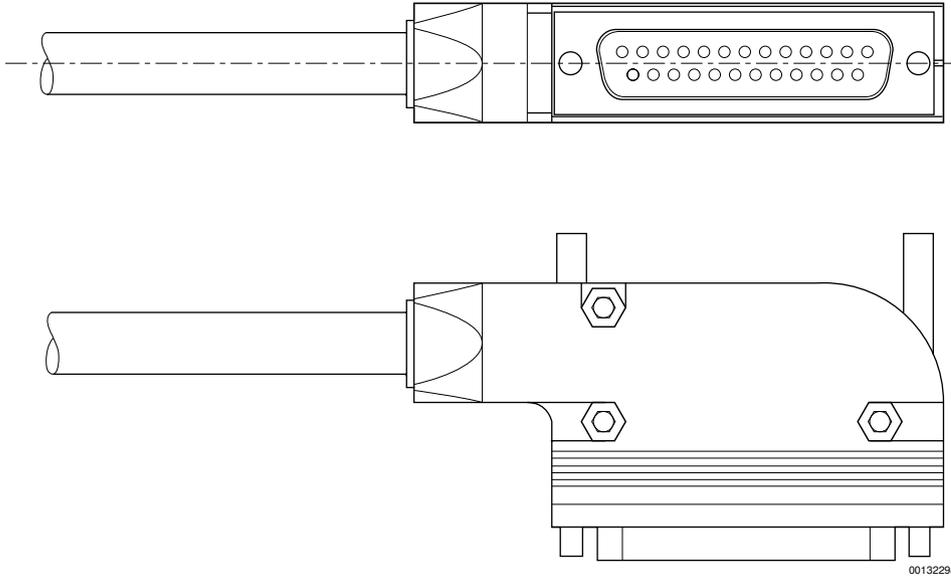
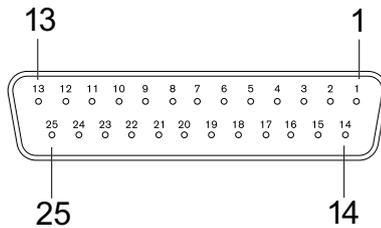
Métal

Chlorure de polyvinyle (PVC)

#### Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Câble-Ø	Longueur câble L	Poids	Référence
[mm]	[m]	[kg]	
10,1	3	0,487	<b>R402000782</b>
	10	1,41	<b>R402000783</b>

**ISO 15407-2, Série CD01-PI**
**Accessoires**
**Dimensions**

**Affectation des broches et couleurs de câble, Marquage de câble selon DIN 47100**

**Prise femelle**

Broche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Couleur	blanc	marron	vert	jaune	gris	rose	bleu	rouge	noir	violet	gris/rose	rouge/bleu	blanc/vert

Broche	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Couleur	marron/vert	blanc/jaune	jaune/marron	blanc/gris	gris/marron	blanc/rose	rose/marron	blanc/bleu	marron/bleu	blanc/rouge	marron/rouge	blanc/noir

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

### Accessoires

### Connecteur multipôles D-Sub (à 25 pôles)

▶ Prise femelle, D-Sub, à 25 pôles



15845

Températures ambiantes min. / max.	-20°C / +80°C
Indice de protection	IP67
Tension de service CC, maxi	24 V CC
Section du conducteur	0,22 mm <sup>2</sup>

Matériaux :	
Boîtier	Élastomère thermoplastique
Couleur du boîtier	Noir
Couleur de câble	Noir

#### Remarques techniques

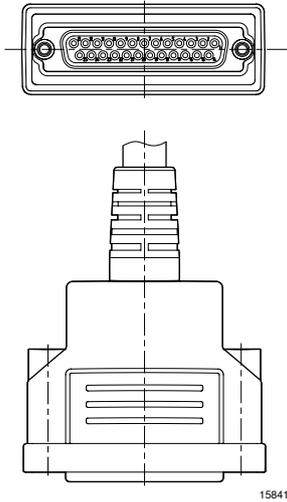
- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.
- La section renforcée du conducteur de la broche 25 s'élève à 0,82 mm<sup>2</sup>.

Sortie de câble	Gaine de câble	Câble-Ø	Longueur câble L		Fig.	Référence
		[mm]	[m]			
Droit 180°	Chlorure de polyvinyle (PVC)	8,5	3	-	Fig. 1	<b>R419500454</b>
	Chlorure de polyvinyle (PVC)	8,5	5	-		<b>R419500455</b>
	Chlorure de polyvinyle (PVC)	8,5	10	-		<b>R419500456</b>
	Polyuréthane (PUR)	10,5	3	Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles		R419500457
	Polyuréthane (PUR)	10,5	5	Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles		<b>R419500458</b>
	Polyuréthane (PUR)	10,5	10	Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles		<b>R419500459</b>
Coudé 90°	Chlorure de polyvinyle (PVC)	8,5	3	-	Fig. 2	<b>R419500460</b>
	Chlorure de polyvinyle (PVC)	8,5	5	-		<b>R419500461</b>
	Chlorure de polyvinyle (PVC)	8,5	10	-		<b>R419500462</b>
	Polyuréthane (PUR)	10,5	3	Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles		<b>R419500463</b>
	Polyuréthane (PUR)	10,5	5	Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles		<b>R419500464</b>
	Polyuréthane (PUR)	10,5	10	Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles		<b>R419500465</b>

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

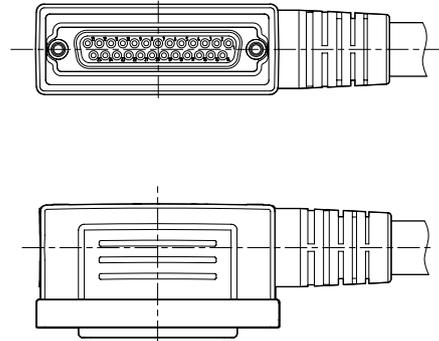
### Accessoires

Fig. 1



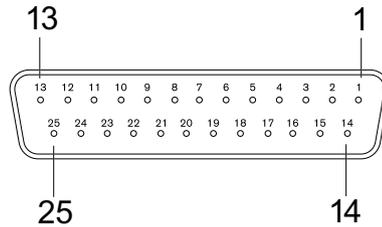
15841

Fig. 2



15840

### Affectation des broches et couleurs de câble, Marquage de câble selon DIN 47100



00136701

Prise femelle

Broche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Couleur	blanc	marron	vert	jaune	gris	rose	bleu	rouge	noir	violet	gris/rose	rouge/bleu	blanc/vert

Broche	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Couleur	marron/vert	blanc/jaune	jaune/marron	blanc/gris	gris/marron	blanc/rose	rose/marron	blanc/bleu	marron/bleu	blanc/rouge	marron/rouge	blanc/noir

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### ISO 15407-2, Série CD01-PI Accessoires

#### Connecteur multipôles D-Sub (à 25 pôles)



Températures ambiantes min. / max.	-5 °C / +50 °C
Indice de protection	IP65
Tension de service CC, maxi	24 V CC
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide

00137718

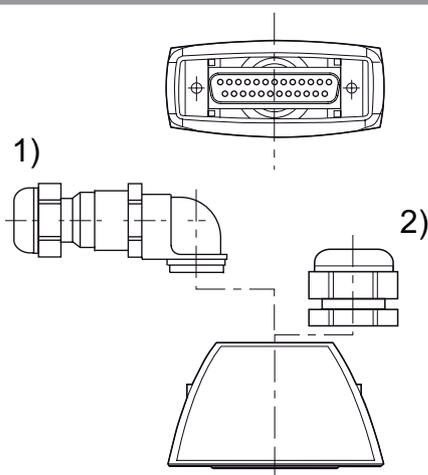
#### Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.
- Remarque concernant l'utilisation avec VS LP04 : le connecteur peut être utilisé avec raccordement électrique latéral uniquement pour les versions LP04.

Interface électrique	Sortie de câble	Ø min./max. du câble raccordable	Couleur du boîtier	Poids	Fig.	Référence
		[mm]		[kg]		
Prise femelle, D-Sub, à 25 pôles	Droit 180° Coudé 90°	4 / 13	Noir	0,042	Fig. 1	R412011240
Connecteur, D-Sub, à 25 pôles	Droit 180° Coudé 90°	4 / 13	Noir	0,042	Fig. 2	<b>R412011241</b>

Fourniture : connecteur multipôle incluant 1 écrou de raccordement et 1 raccord d'angle

Fig. 1



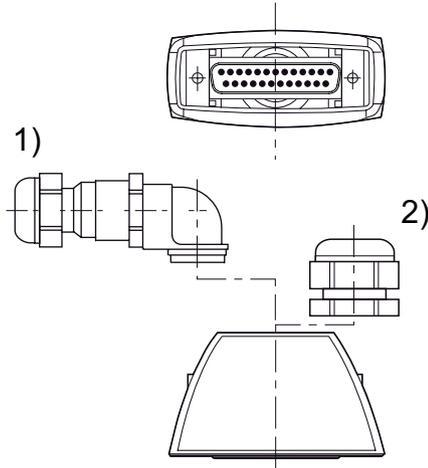
00132296\_2

- 1) Raccord d'angle  
2) Écrou de raccordement

**ISO 15407-2, Série CD01-PI**

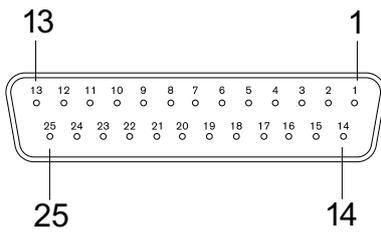
Accessoires

Fig. 2

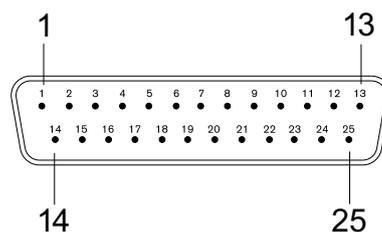


- 1) Prise femelle
- 2) Écrou de raccordement

Affectation des broches



00136701



00137724

Prise femelle

Connecteur

Broche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Couleur	blanc	marron	vert	jaune	gris	rose	bleu	rouge	noir	violet	gris/rose	rouge/bleu	blanc/vert

Broche	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Couleur	marron/vert	blanc/jaune	jaune/marron	blanc/gris	gris/marron	blanc/rose	rose/marron	blanc/bleu	marron/bleu	blanc/rouge	marron/rouge	blanc/noir

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 15407-2, Série CD01-PI**  
Accessoires

**Pont de connexion**

▶ Commande: Plug-In ▶ ISO 15407-2 ▶ Nombre de bobines magnétiques: 1



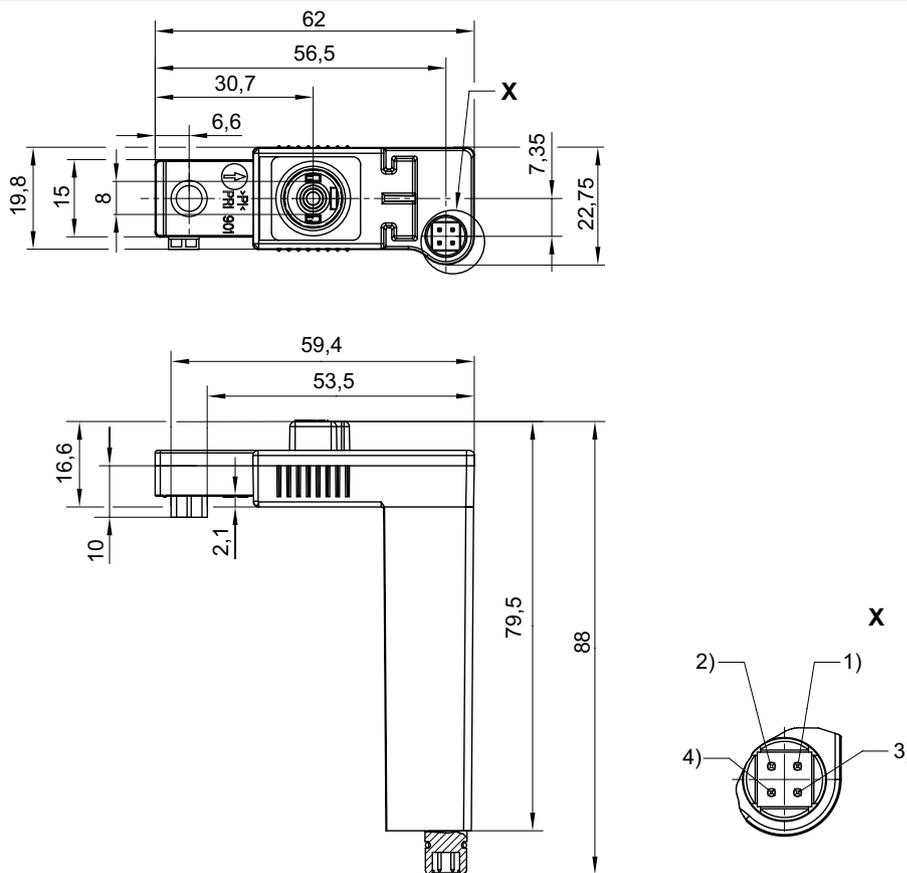
9845

Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Indice de protection	IP65
Circuit de protection	200 V bidirectionnel
Affichage de statut DEL distributeur	Jaune
Vis de fixation	M2,5 avec fente
Couple de serrage des vis de fixation [+0,05]	0,25 Nm

Matériaux :	
Boîtier	Polyétherimide (PEI)
Joints	Caoutchouc au fluor

Tension de service	Tolérance de tension CC	Poids	Référence
CC			
[V]		[kg]	
24 V	-10% / +10%	0,02	<b>R412005847</b>

**Dimensions**



00131786

Affectation des broches : 1) Aimant côté 14 2) Aimant côté 12 3) Contact de terre 4) Masse

**ISO 15407-2, Série CD01-PI**
**Accessoires**
**Pont de connexion**

▶ Commande: Plug-In ▶ ISO 15407-2 ▶ Nombre de bobines magnétiques: 2



9846

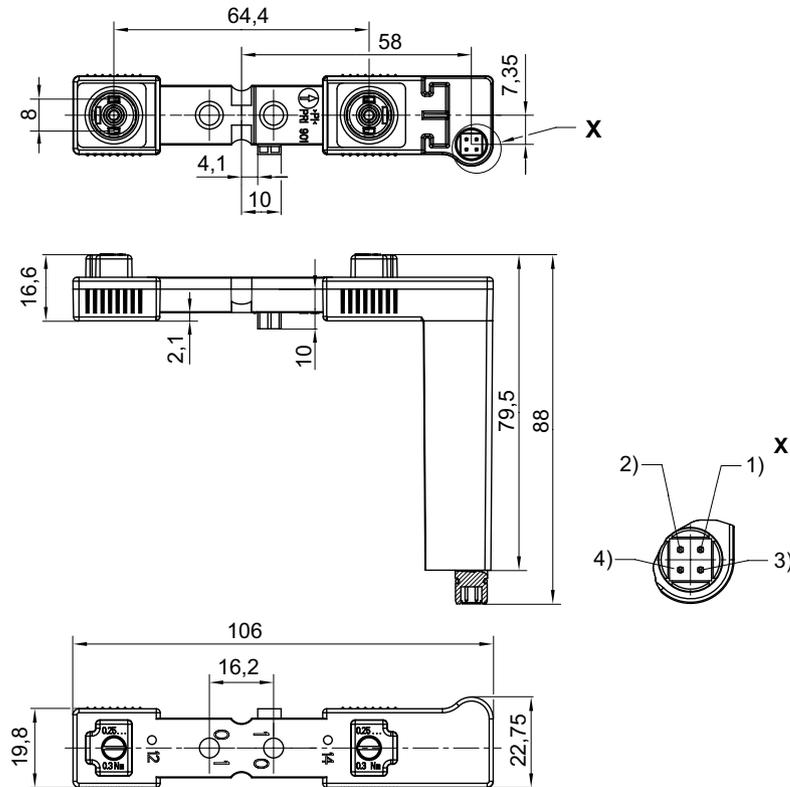
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Indice de protection	IP65
Circuit de protection	43 V bidirectionnel
Affichage de statut DEL distributeur	Jaune
Vis de fixation	M2,5 avec fente
Couple de serrage des vis de fixation [+0,05]	0,25 Nm

Matériaux :	
Boîtier	Polyétherimide (PEI)
Joint	Caoutchouc au fluor

Tension de service	Tolérance de tension CC	Poids	Référence
CC			
[V]		[kg]	
24 V	-10% / +10%	0,03	<b>R412005846</b>

**ISO 15407-2, Série CD01-PI**  
Accessoires

**Dimensions**



00131785

Affectation des broches :  
Broche 1 : aimant côté 14  
Broche 2 : aimant côté 12  
Broche 3 : contact de terre  
Broche 4 : masse

**Manomètre**

► Orifice arrière ► Couleur arrière-plan: Blanc ► Echelle des couleurs: Noir / Rouge ► Unités: bar / psi  
► Convient pour ATEX



DSCN1693

Type de construction	Manomètre à tube-ressort
Unité échelle de mesure principale (extérieur)	bar
Unité échelle de mesure secondaire (intérieur)	psi
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +80°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Couleur aiguille	Noir
Couleur échelle de mesure principale (extérieur)	Noir
Couleur échelle de mesure secondaire (intérieur)	Rouge

Matériaux :  
Boîtier Polyamide

Il se peut que le produit livré diffère de l'illustration.

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

## Accessoires

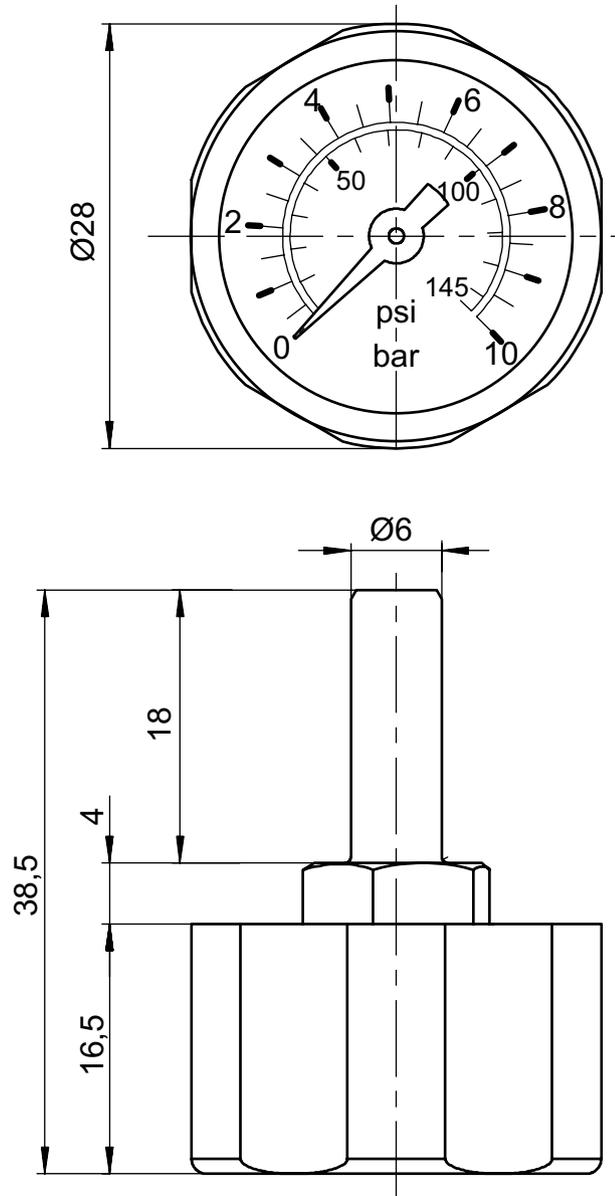
## Remarques techniques

- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

	Raccordement de l'air compri- mé	Diamètre nominal	Domaine d'application	Plage d'affi- chage	Pression de service	Poids	Référence
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]	[kg]	
	Ø 6	28	0 - 10	0 - 10	0 / 10	0,016	<b>3530200300</b>
Compris dans la fourniture: Raccord instantané droit, pour extension (1823391628)							

ISO 15407-2, Série CD01-PI  
Accessoires

Dimensions



23236

## ISO 15407-2, Série CD01-PI

## Accessoires

## Accessoires, Série CD01-PI



13533\_a

Référence	Type	Quantité commandée [Pcs.]	Rem.						
R412008887	Étiquette de repérage pour plaque intermédiaire	10	-						
R412012497	Kit pour bus de terrain (design B de l'embase terminale gauche) composé de 1x câble plat et 2x vis à tête M9x6,5	1	-						
R412012498	Pièces de séparation (type C) pour zones de pression (canaux 1, 3, 5)	1	1)						
<b>R412012493</b>	Boîtier de connexion D-SUB (à 25 pôles) 24 V CC	1	-						
R412012495	Boîtier de connexion D-SUB (à 37 pôles) 24 V CC	1	-						
R412012496	Boîtier de connexion, M23, 24 V CC	1	-						
R412005856	Capuchon de protection	1	2)						

1) Fourniture : 3 pièces

2) Pour une utilisation avec des embases selon la norme ISO 15407-2, le capuchon de protection R412005856 doit être commandé séparément.

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com

D'autres adresses sont également  
disponibles sur notre site Internet:  
www.aventics.com/contact

# AVENTICS<sup>®</sup>



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

20-03-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF