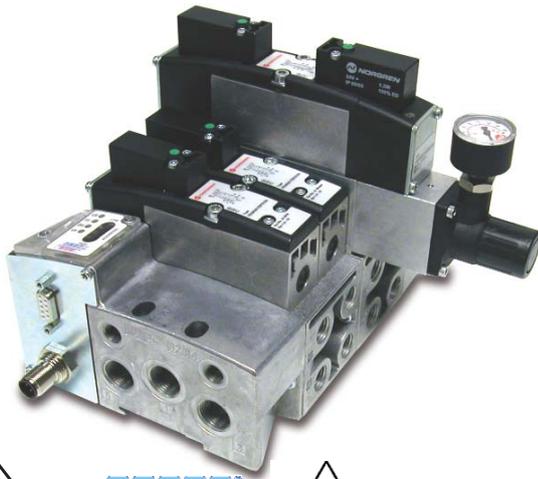


ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26

Mini ISO à raccordement instantané 2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm



COMMENT COMMANDER

Pour configurer votre propre îlot
 Utiliser notre configurateur en ligne (vi.norgren.com)
 Ou consulter notre Service Technique local
 Autres modèles - Orifices NPTF

Multipole 24 V c.c. ou 115 V c.a.
 Bus de terrain intégré
 Extensible station par station
 Deux technologies de tiroir
 - VS26G à tiroir sans joint pour une longue durée de vie
 - VS26S à tiroir avec joints pour un débit élevé
 Homologués UL et ATEX
 Multipole PNP/NPN universel 24 V c.c.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :
 Air comprimé, filtré à 40 µm, lubrifié ou non
 Montage :
 Sur embase
 Orifices 2+4:
 G1/4, PIF 10 mm, PIF 8 mm
 Température:
 Ambiante: -15°C à +50°C
 Du fluide: -5°C à +50°C
 Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

Pression d'utilisation (maximum):
 10 bar Modèles VS26S et VS26G avec distributeurs à commande électropneumatique et alimentation interne de la bobine
 16 bar Modèle VS26G avec distributeurs à commande électropneumatique avec alimentation externe de la bobine
Débit:

Séries	Fonction	Cv	l/mn
VS26G	5/2, 5/3	1,02	1000
VS26S	2x2/2	1,17	1150
VS26S	2x3/2	1,27	1250
VS26S	5/2, 5/3	1,37	1350

MATÉRIAUX

Corps / embase: aluminium moulé
 Tiroir et chemise sans joint (VS26G): aluminium, anodisé dur, revêtement Téflon
 Tiroir avec joint (VS26S): aluminium avec joint en HNBR
 Pièces en plastique: POM, PA, PPA
 Visserie: acier zingué
 Ressorts: acier inoxydable
 Plaques: aluminium
 Contacts électrique: laiton dorés
 Carte PCB: fibre de verre epoxy

A commande électropneumatique 2x2/2 double bobine, distributeurs à tiroir avec joints (débit = 1150 l/mn)

Symbole	Fonction 2x2/2	Actionnement	Alimentation du pitote	Pression de pilotage (bar)	Pression d'utilisation (bar)	Commande manuelle	Tension	MODÈLES
	NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SE11DF313A
	NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SE11DF318A
	NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SE11DF213A
	NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SE11DF218A
	NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SE11DF513A
	NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SE11DF518A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SE22DF313A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SE22DF318A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SE22DF213A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SE22DF218A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SE22DF513A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SE22DF518A
	NO	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SF11DF313A
	NO	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SF11DF318A
	NO	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SF11DF213A
	NO	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SF11DF218A
	NO	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SF11DF513A
	NO	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SF11DF518A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SF22DF313A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SF22DF318A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SF22DF213A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SF22DF218A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SF22DF513A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SF22DF518A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SG11DF313A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SG11DF318A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SG11DF213A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SG11DF218A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SG11DF513A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	3 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SG11DF518A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SG22DF313A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SG22DF318A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SG22DF213A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SG22DF218A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SG22DF513A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7+{0,35 x Orifice d'alim. 1}	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SG22DF518A

NO = Normalement ouvert, NF = Normalement fermé

Pour informations complémentaires



www.norgren.com/info/fr3-050

A commande électropneumatique 2x3/2 double bobine, distributeurs à tiroir avec joints (débit = 1250 l/mn)

Symbole	Fonction 2x3/2	Actionnement	Alimentation du pilote	Pression de pilotage (bar)	Pression d'utilisation (bar)	Commande manuelle	Tension	MODÈLES
	NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SA11DF313A
	NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SA11DF318A
	NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SA11DF213A
	NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SA11DF218A
	NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SA11DF513A
	NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SA11DF518A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SA22DF313A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SA22DF318A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SA22DF213A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SA22DF218A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SA22DF513A
	NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SA22DF518A
	NO	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SB11DF313A
	NO	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SB11DF318A
	NO	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SB11DF213A
	NO	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SB11DF218A
	NO	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SB11DF513A
	NO	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SB11DF518A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SB22DF313A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SB22DF318A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SB22DF213A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SB22DF218A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SB22DF513A
	NO	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SB22DF518A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SC11DF313A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SC11DF318A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SC11DF213A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SC11DF218A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SC11DF513A
	NO/NF	Elec./Ressort	Interne	-	3 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SC11DF518A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26SC22DF313A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SC22DF318A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26SC22DF213A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SC22DF218A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26SC22DF513A
	NO/NF	Elec./Ressort	Externe	1,7 + [0,5 x Press. Util.]	0 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26SC22DF518A

NO = Normalement ouvert, NF = Normalement fermé

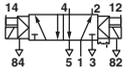
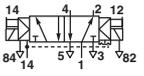
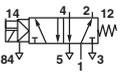
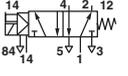
5/2 à commande électropneumatique monostable et bistable, distributeurs à tiroir sans joint (débit = 1000 l/mn)

Symbole	Actionnement	Alimentation du pilote	Pression de pilotage (bar)	Pression d'utilisation (bar)	Commande manuelle	Tension	MODÈLES
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G511DF313A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G511DF318A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G511DF213A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G511DF218A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G511DF513A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G511DF518A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G522DF313A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G522DF318A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G522DF213A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G522DF218A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G522DF513A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G522DF518A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G591DF313A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G591DF318A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G591DF213A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G591DF218A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G591DF513A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G591DF518A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G592DF313A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G592DF318A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G592DF213A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G592DF218A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G592DF513A
	Elec. (prioritaire)/Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G592DF518A
	Elec./Ressort	Interne	-	1,6 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G517DF313A
	Elec./Ressort	Interne	-	1,6 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G517DF318A
	Elec./Ressort	Interne	-	1,6 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G517DF213A
	Elec./Ressort	Interne	-	1,6 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G517DF218A
	Elec./Ressort	Interne	-	1,6 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G517DF513A
	Elec./Ressort	Interne	-	1,6 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G517DF518A
	Elec./Ressort	Externe	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G527DF313A
	Elec./Ressort	Externe	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G527DF318A
	Elec./Ressort	Externe	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G527DF213A
	Elec./Ressort	Externe	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G527DF218A
	Elec./Ressort	Externe	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G527DF513A
	Elec./Ressort	Externe	1,6 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G527DF518A

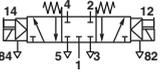
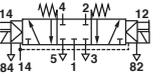
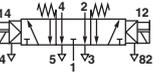
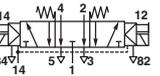
ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26 Mini ISO à raccordement instantané

2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm

5/2 à commande électropneumatique monostable et bistable, distributeurs avec joint (débit = 1350 l/mn)

Symbole	Actionnement	Alimentation du pilote	Pression de pilotage (bar)	Pression d'utilisation (bar)	Commande manuelle	Tension	MODÈLES
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S511DF313A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S511DF318A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S511DF213A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S511DF218A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S511DF513A
	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S511DF518A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S522DF313A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S522DF318A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S522DF213A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S522DF218A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S522DF513A
	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S522DF518A
	Elec./Ressort	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S517DF313A
	Elec./Ressort	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S517DF318A
	Elec./Ressort	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S517DF213A
	Elec./Ressort	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S517DF218A
	Elec./Ressort	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S517DF513A
	Elec./Ressort	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S517DF518A
	Elec./Ressort	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S527DF313A
	Elec./Ressort	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S527DF318A
	Elec./Ressort	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S527DF213A
	Elec./Ressort	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S527DF218A
	Elec./Ressort	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S527DF513A
	Elec./Ressort	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V AC 1,5 VA	VS26S527DF518A

A commande électropneumatique 5/3 double bobine, distributeurs à tiroir sans joint (débit = 1000 l/mn)

Symbole	Fonction 5/3	Actionnement	Alimentation du pilote	Pression de pilotage (bar)	Pression d'utilisation (bar)	Commande manuelle	Tension	MODÈLES
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G611DF313A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G611DF318A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G611DF213A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G611DF218A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G611DF513A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G611DF518A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G622DF313A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G622DF318A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G622DF213A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G622DF218A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G622DF513A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G622DF518A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G711DF313A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G711DF318A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G711DF213A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G711DF218A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G711DF513A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G711DF518A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26G722DF313A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G722DF318A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26G722DF213A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G722DF218A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26G722DF513A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2 ... 10	-0,9 ... 16	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26G722DF518A

A commande électropneumatique 5/3 double bobine, distributeurs à tiroir avec joint (débit = 1350 l/mn)

Symbole	Fonction 5/3	Actionnement	Alimentation du pilote	Pression de pilotage (bar)	Pression d'utilisation (bar)	Commande manuelle	Tension	MODÈLES
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S611DF318A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S611DF318A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S611DF213A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S611DF218A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S611DF513A
	CF	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S611DF518A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S622DF313A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S622DF318A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S622DF213A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S622DF218A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S622DF513A
	CF	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S622DF518A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S711DF313A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S711DF318A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S711DF213A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S711DF218A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S711DF513A
	CO	Elec./Elec.	Interne	-	2,5 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S711DF518A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	24 V c.c. 1,2 W	VS26S722DF313A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S722DF318A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	24 V c.c. 1,2 W	VS26S722DF213A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Pousser tourner	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S722DF218A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	24 V c.c. 1,2 W	VS26S722DF513A
	CO	Elec./Elec.	Externe	2,5 ... 10	-0,9 ... 10	Poussoir saillant	115 V c.a. 1,5 VA	VS26S722DF518A

CF = Centre fermé CO = Centre ouvert

CONSTRUCTION DE LA RÉFÉRENCE VS26***DF***A

Technologie du tiroir		Indiquer		Tension		Indiquer	
À tiroir sans joint		G		24 V d.c. 1,2 W		13	
À tiroir avec joints		S		115 V a.c. 1,5 VA		18	
Fonction du distributeur		Indiquer		Commande manuelle ³⁾		Indiquer	
2x3/2 Normalement fermé ¹⁾		A		Pousser tourner		2	
2x3/2 Normalement ouvert ¹⁾		B		Poussoir		3	
2x3/2 Normalement ouvert/Normalement fermé ¹⁾		C		Poussoir saillant		5	
2x2/2 Normalement fermé ¹⁾		E					
2x2/2 Normalement ouvert ¹⁾		F					
2x2/2 Normalement ouvert/Normalement fermé ¹⁾		G					
5/2		5					
5/3 Centre fermé		6					
5/3 Centre ouvert		7					
Actionnement/Alimentation du pilote				Indiquer			
Electrique/ressort							
Alimentation interne du pilote						17	
Electrique/ressort							
Alimentation externe du pilote						27	
Electrique/électrique							
Alimentation interne du pilote						11	
Electrique/électrique							
Alimentation externe du pilote						22	
Electrique côté 14 prioritaire / Electrique (5/2 uniquement)						91	
Alimentation interne du pilote ²⁾						91	
Electrique côté 14 prioritaire / Electrique (5/2 uniquement)						92	
Alimentation externe du pilote ²⁾						92	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES DU PILOTE

Tolérances tension	[24 V d.c.] +/- 10%
Tolérances tension	[115 V a.c.] -10%/+15%
Facteur de marche	100%
Ø de passage	0,8 mm
Voyant	LED verte
Protection	Diode Transil
Matériaux	PPS [corps], FKM & NBR [joints]

²⁾ Uniquement disponible en tiroir et chemise sans joint (VS26G)

³⁾ Option "sans commande manuelle" disponible sur demande.

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26 Mini ISO à raccordement instantané

2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm

ACCESSOIRES

Rail DIN EN50 022 (1 mètre)	Kit pour montage sur rail DIN	Disque d'obturation pour embase modulaire	Kit de commande manuelle	Étiquettes de repérage ¹⁾	Bouchon de connecteur pour embase ²⁾
V10009-C00 (35 x 7,5 mm) V10592-C01 (35 x 15 mm)	V70531-KA0	V70522-K00 (Orifices 1, 3, 5) V70523-K00 (Orifice 12/14)	VS2672906-KG00	VS2672905-KG00 (10 pcs)	VS2672914-KG00

¹⁾ Les îlots de distribution Norgren, lorsqu'ils sont vendus assemblés, sont fournis avec les étiquettes de repérage.

²⁾ Lorsque des distributeurs V44/V45 sont montés sur des embases VS26.

Accessoires embases

Embase intermédiaire d'alimentation et d'échappement	Plaque d'obturation
VS2672902-BG00 (G1/4)	VS2672904-KG00

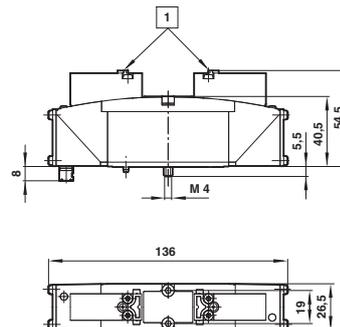
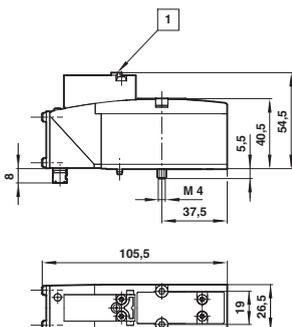
Plaque intermédiaire

Plaque monostable régulateur de pression	Plaque bistable régulateur de pression	Plaque limiteurs de débit	Plaque sandwich avec orifice 1 d'alimentation	Plaque interm. avec vanne d'arrêt
VS2672900-KG10 (Orifice 1) VS2672900-KG20 (Orifice 2) VS2672900-KG30 (Orifice 4)	VS2672900-KG40 (Orifices 2+4)	VS2672901-KG00 (Orifices 3+5)	VS2672928-KG00 (G1/4)	VS2672903-KG00 (Orifice 1)

DIMENSIONS DU DISTRIBUTEUR

Distributeur 5/2 simple bobine
Rappel par ressort mécanique
VS26*5*7DF*1*A

Distributeur 2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3 double bobine
VS26****DF*1*A

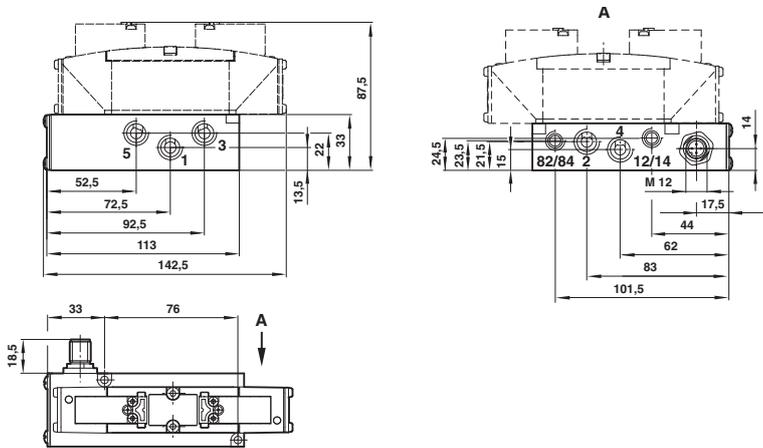


1 Commande manuelle

Embase individuelle

MODÈLES	Description	Orifices 1, 3 & 5	Orifices 12/14 & 82/84	Orifices 2 & 4	Type de connecteur
VS2672510-BG00	Embase individuelle pour 24 V c.c.	G1/4	G1/8	G1/4	M12

Type de connecteur: M12

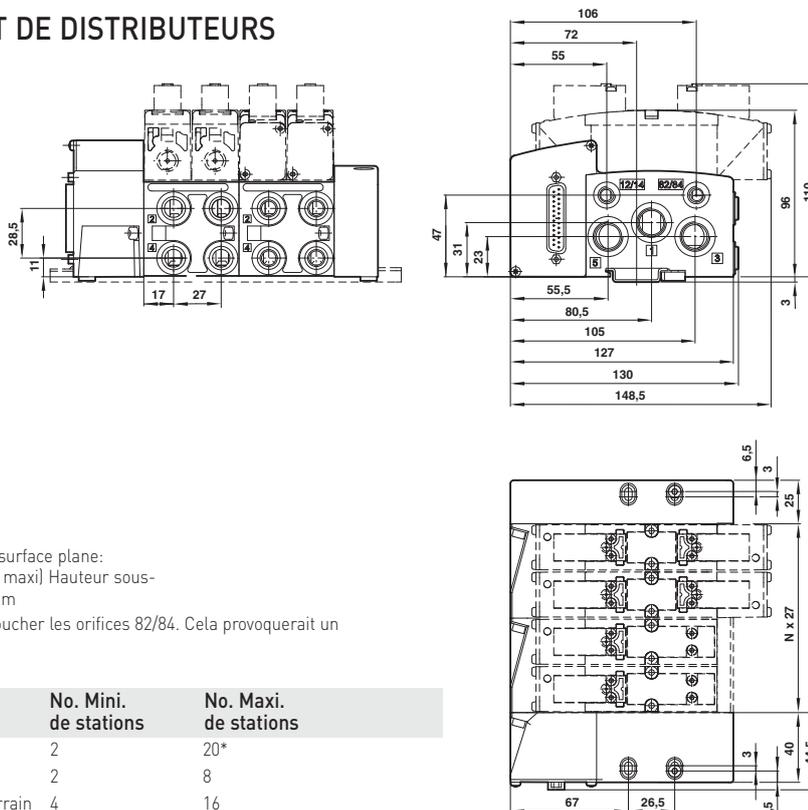


Repérage des broches (acc. VDMA 24571)

N° broche	Fonction
1	non utilisé
2	Signal pour bobine 12
3	Commun pour bobine 12 et 14
4	Signal pour bobine 14



DIMENSIONS ÎLOT DE DISTRIBUTEURS



Dimensions pour montage sur surface plane:
Lumière = 4,3 mm (pour vis M4 maxi) Hauteur sous-tête de vis avant écrou = 35,7 mm

Attention: veiller à ne jamais boucher les orifices 82/84. Cela provoquerait un dysfonctionnement

Raccordement électrique	No. Mini. de stations	No. Maxi. de stations
Multipôle	2	20*
Bus AS-i	2	8
Autres protocoles de bus de terrain	4	16

* Pour des îlots avec 17 ... 20 stations, contactez notre service technique.

N Nombre de stations

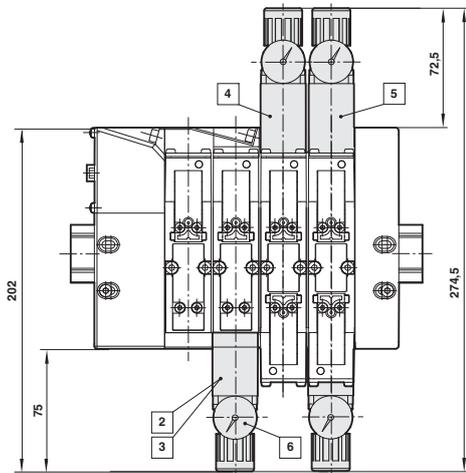
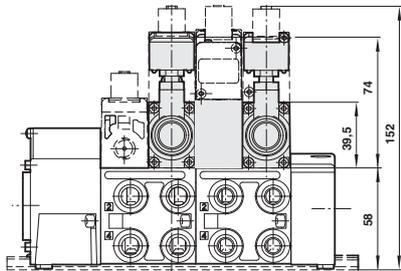
ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26 Mini ISO à raccordement instantané

2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm

PLAQUE INTERMÉDIAIRE

Plaque sandwich avec régulateur de pression

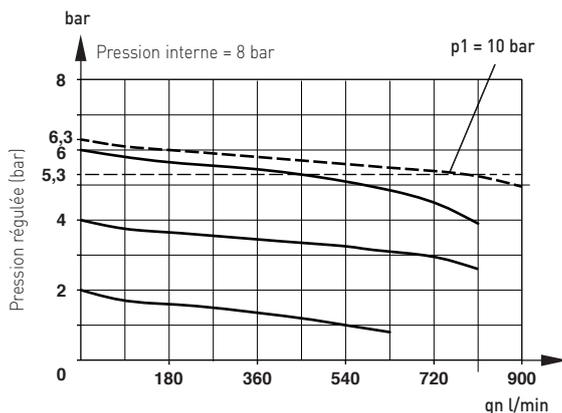
Symbole	MODÈLES	Description	Symbole	MODÈLES	Description
	VS2672900-KG10	Régulation sur l'orifice 1, régulateur côté 12		VS2672900-KG30	Régulation sur l'orifice 4, régulateur côté 14
	VS2672900-KG20	Régulation sur l'orifice 2, régulateur côté 12		VS2672900-KG40	Régulation sur orifices 2+4



- 2 Régulation sur l'orifice 1
- 3 Régulation sur l'orifice 2
- 4 Régulation sur l'orifice 4
- 5 Régulation sur l'orifice 2+4
- 6 Manomètre

Référence du manomètre = V70534-500

Courbes de débit pour plaques intermédiaires avec régulateur de pression

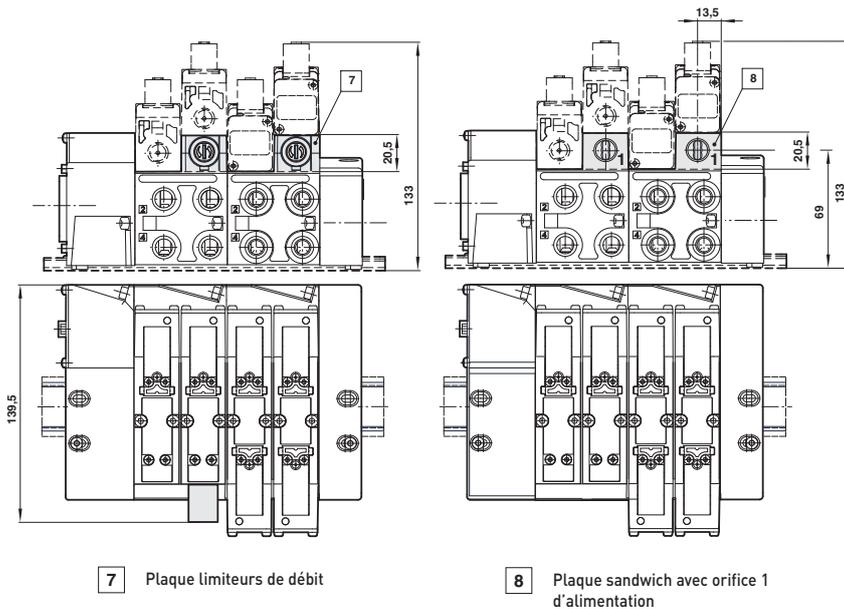


Plaque sandwich limiteurs de débit

Symbole	MODÈLES	Description
	VS2672901-KG00	Limiteur de débit avec joint et double régulation sur orifices d'échappement 3 et 5

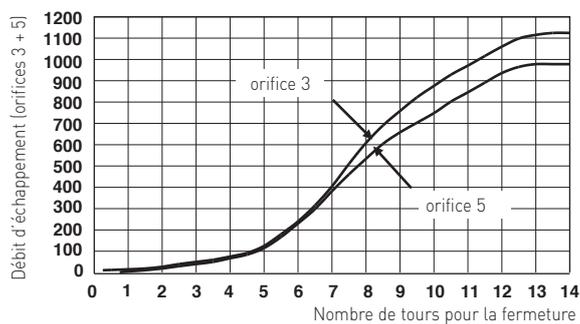
Plaque sandwich avec orifice 1 d'alimentation

Symbole	MODÈLES	Description
	VS2672928-KG00	Plaque intermédiaire avec vanne d'arrêt orifice 1 (G1/4), fournie avec joint



Courbes de débit

Double régulation sur les orifices d'échappement 3 et 5



Débit: orifice 1 >2 et 1 >4: demeure inchangé.
 Débit mesuré pour une pression d'entrée de 6 bar et une chute de pression de 1 bar

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26 Mini ISO à raccordement instantané

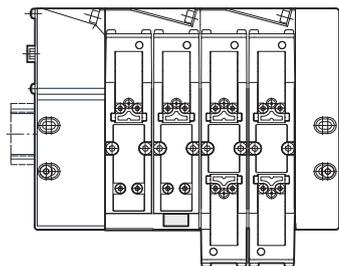
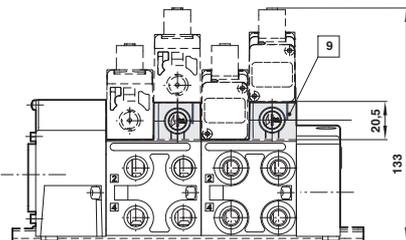
2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm

Plaque interm. avec vanne d'arrêt

Symbole	MODÈLES	Description
	VS2672903-KG00	Plaque interm. avec vanne d'arrêt fournie avec joint

Permet le remplacement individuel d'un distributeur lorsque l'îlot est sous pression par l'orifice 1.

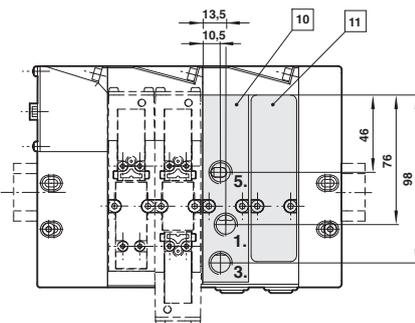
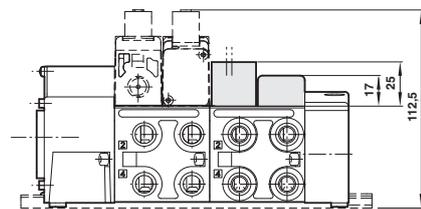
Débit limité à 800 l/mn maximum.



- 9 Plaque interm. avec vanne d'arrêt
- 10 Embase intermédiaire d'alimentation et d'échappement
- 11 Plaque d'obturation

Accessoires embases

MODÈLES	Description
VS2672902-BG00	Embase intermédiaire d'alimentation et d'échappement, raccordement G1/4
VS2672904-KG00	Plaque d'obturation pour station inutilisée (fournie avec joint)

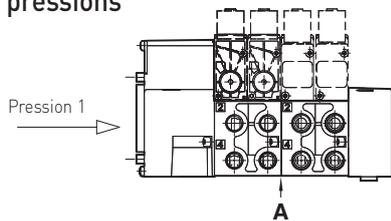


CONFIGURATIONS MULTI PRESSIONS

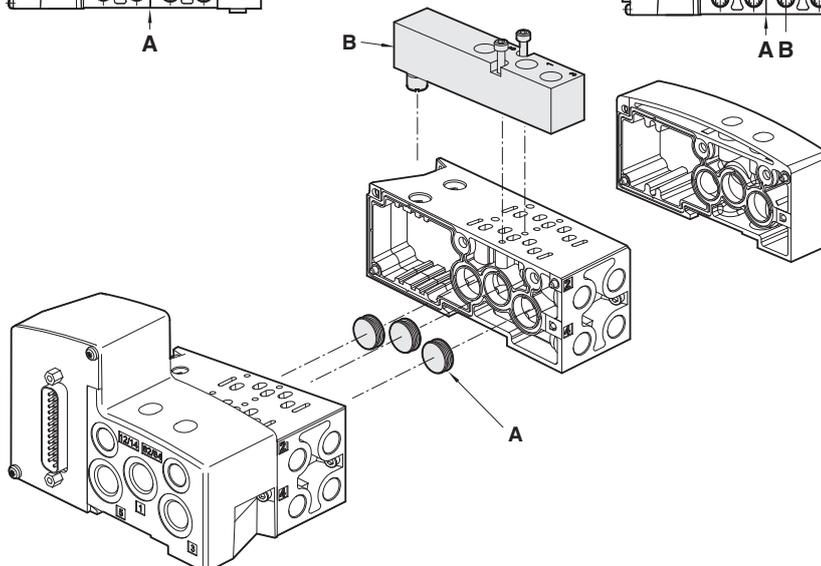
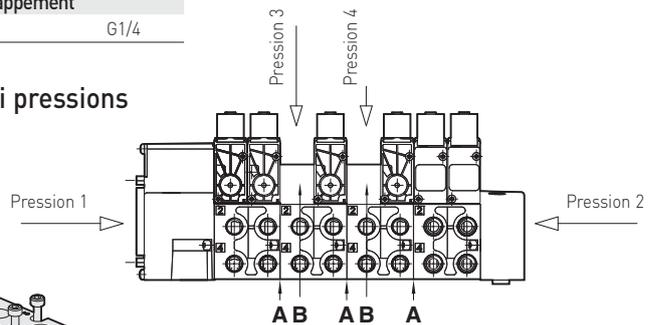
A	Kit de disque d'obturation	Type
	V70522-K00	Convient pour les orifices 1, 3 ou 5

B	Embase intermédiaire d'alimentation et d'échappement	Type
	VS2672902-BG00	G1/4

Deux pressions



Multi pressions

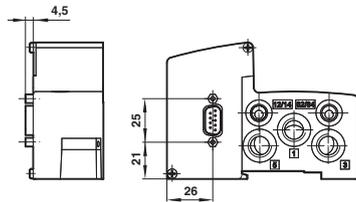


OPTIONS MULTIPÔLE

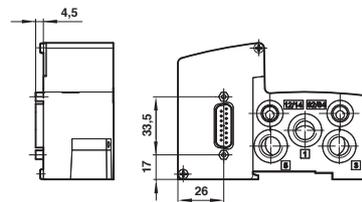
Type de connecteur	Tension	No. de stations	No. Maxi. de bobines
Sub-D 9 broches	24 V c.c.	02/03/04	8
Sub-D 15 broches	24 V c.c.	02/03/04/05/06/07	14
Sub-D 25 broches	24 V c.c.	02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12	24
Sub-D 44 broches	24 V c.c.	08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20*	40*
M23 19 broches	115 V c.a., 24 V c.c.	02/03/04/05/06/07/08	16

*Pour des îlots avec 17 ... 20 stations, contactez notre service technique.

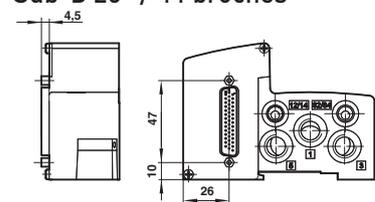
Sub-D 9 broches



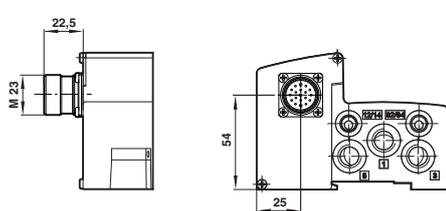
Sub-D 15 broches



Sub-D 25- / 44 broches



M23 19 broches



Accessoires Multipôle

Connecteur Sub-D 9 broches	Connecteur Sub-D 15 broches	Connecteur Sub-D 25 broches	Connecteur Sub-D 44 broches	Connecteur M23 19 broches
IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
VS2672910-KG00 1 m	VS2672915-KG00 1 m	V11569-E01 1 m	V11570-E01 1 m	VS2672943-KG00 1 m
VS2672911-KG00 3 m	VS2672916-KG00 3 m	V11569-E03 3 m	V11570-E03 3 m	VS2672944-KG00 3 m
VS2672912-KG00 5 m	VS2672917-KG00 5 m	V11569-E05 5 m	V11570-E05 5 m	VS2672945-KG00 5 m

Pour une longueur de câble de 5 m, consultez notre service client.

Connecteur Sub-D 9 broches ¹⁾

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 1-b	12	1
6	Rose	Bobine 2-b	12	2
7	Bleu	Bobine 3-b	12	3
8	Rouge	Bobine 4-b	12	4
9	Noir	Commun	-	-

Connecteur Sub-D 25 broches ¹⁾

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 5-a	14	5
6	Rose	Bobine 6-a	14	6
7	Bleu	Bobine 7-a	14	7
8	Rouge	Bobine 8-a	14	8
9	Noir	Bobine 9-a	14	9
10	Violet	Bobine 10-a	14	10
11	Gris/Rose	Bobine 11-a	14	11
12	Rouge/Bleu	Bobine 12-a	14	12
13	Blanc/Vert	Commun	-	-
14	Marron/Vert	Bobine 1-b	12	1
15	Blanc/Jaune	Bobine 2-b	12	2
16	Jaune/Marron	Bobine 3-b	12	3
17	Blanc/Gris	Bobine 4-b	12	4
18	Gris/Marron	Bobine 5-b	12	5
19	Blanc/Rose	Bobine 6-b	12	6
20	Rose/Marron	Bobine 7-b	12	7
21	Blanc/Bleu	Bobine 8-b	12	8
22	Marron/Bleu	Bobine 9-b	12	9
23	Blanc/Rouge	Bobine 10-b	12	10
24	Marron/Rouge	Bobine 11-b	12	11
25	Blanc/Noir	Bobine 12-b	12	12

Connecteur Sub-D 15 broches ¹⁾

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 5-a	14	5
6	Rose	Bobine 6-a	14	6
7	Bleu	Bobine 7-a	14	7
8	Rouge	Bobine 1-b	12	1
9	Noir	Bobine 2-b	12	2
10	Violet	Bobine 3-b	12	3
11	Gris/Rose	Bobine 4-b	12	4
12	Rouge/Bleu	Bobine 5-b	12	5
13	Blanc/Vert	Bobine 6-b	12	6
14	Marron/Vert	Bobine 7-b	12	7
15	Blanc/Jaune	Commun	-	-

¹⁾ Selon DIN 47100

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26 Mini ISO à raccordement instantané

2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm

Connecteur Sub-D 44 broches ¹⁾

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 5-a	14	5
6	Rose	Bobine 6-a	14	6
7	Bleu	Bobine 7-a	14	7
8	Rouge	Bobine 8-a	14	8
9	Noir	Bobine 9-a	14	9
10	Violet	Bobine 10-a	14	10
11	Gris/Rose	Bobine 11-a	14	11
12	Rouge/Bleu	Bobine 12-a	14	12
13	Blanc/Vert	Bobine 13-a	14	13
14	Marron/Vert	Bobine 14-a	14	14
15	Blanc/Jaune	Bobine 15-a	14	15
16	Jaune/Marron	Bobine 1-b	12	1
17	Blanc/Gris	Bobine 2-b	12	2
18	Gris/Marron	Bobine 3-b	12	3
19	Blanc/Rose	Bobine 4-b	12	4
20	Rose/Marron	Bobine 5-b	12	5
21	Blanc/Bleu	Bobine 6-b	12	6
22	Marron/Bleu	Bobine 7-b	12	7
23	Blanc/Rouge	Bobine 8-b	12	8
24	Marron/Rouge	Bobine 9-b	12	9
25	Blanc/Noir	Bobine 10-b	12	10
26	Marron/Noir	Bobine 11-b	12	11
27	Gris/Vert	Bobine 12-b	12	12
28	Jaune/Gris	Bobine 13-b	12	13
29	Rose/Vert	Bobine 14-b	12	14
30	Jaune/Rose	Bobine 15-b	12	15
31	Vert/Bleu	Bobine 16-a	14	16
32	Jaune/Bleu	Bobine 16-b	12	16
33	-	Non utilisé	-	-
34	-	Non utilisé	-	-
35	-	Non utilisé	-	-
36	-	Non utilisé	-	-
37	-	Non utilisé	-	-
38	-	Non utilisé	-	-
39	-	Non utilisé	-	-
40	-	Non utilisé	-	-
41	-	Non utilisé	-	-
42	-	Non utilisé	-	-
43	Bleu/Noir ³⁾	Commun	-	-
44	Rouge/Noir ³⁾	Commun	-	-

¹⁾ Selon DIN 47100

³⁾ Les câbles avec GSub-D Norgren 44 broches ne possèdent pas 44 fils, mais seulement 34. C'est pourquoi, les fils des broches 1 à 32 correspondent à la norme DIN 47100 et les fils des broches 43 et 44 changent de la norme et sont de couleurs différentes: vert/noir et jaune/noir.

Connecteur M23 19 broches

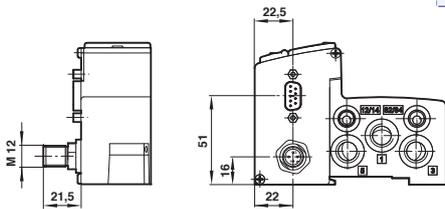
N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 8-a	14	8
2	Marron (fin)	Bobine 6-a	14	6
3	Vert	Bobine 4-a	14	4
4	Jaune	Bobine 2-b	12	2
5	Gris	Bobine 2-a	14	2
6	Bleu (gros)	Commun	-	-
7	Bleu (fin)	Bobine 1-b	12	1
8	Rouge	Bobine 3-b	12	3
9	Noir	Bobine 5-b	12	5
10	Violet	Bobine 7-b	12	7
11	Gris/Rose	Bobine 7-a	14	7
12	Jaune/Vert	Terre	-	-
13	Blanc/Vert	Bobine 6-b	12	6
14	Marron/Vert	Bobine 4-b	12	4
15	Blanc/Jaune	Bobine 1-a	14	1
16	Jaune/Marron	Bobine 3-a	14	3
17	Rose	Bobine 5-a	14	5
18	Rouge/Bleu	Bobine 8-b	12	8
19	Marron (gros)	Non utilisé	-	-

OPTIONS BUS DE TERRAIN: Présentation

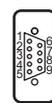
Protocole bus de terrain	Bus de terrain interface/connecteur	Connecteurs d'alimentation (Bus de terrain et distributeurs)	No. de stations	No. Maxi. de bobines
Profibus DP	1 x Sub-D 9 broches	M12 4 broches	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
	2 x M12 5 broches	M12 4 broches	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
	2 x M12 5 broches	7/8 5 broches	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
Interbus-S	2 x Sub-D 9 broches	M12 4 broches	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
AS-i - Simple esclave	1 x M12 4 broches	M12 4 broches	02/03/04	4
AS-i - Double esclave	1 x M12 4 broches	M12 4 broches	04/05/06/07/08	8
DeviceNet	1 x M12 5 broches	M12 4 broches	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
CANopen	1 x M12 5 broches	M12 4 broches	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32
Murrelektronik Cube 67	2 x M12 6 broches	(intégré dans le connecteur du bus)	04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16	32

Protocole bus de terrain: Profibus DP

Connecteur: 1 x Sub-D 9 broches / M12 4 broches



Femelle



Communication entrée/sortie

Connecteur bus de terrain: Sub-D 9 broches

N° broche	Fonction
1	Blindage
2	N/C
3	B-line (rouge) Rx/D / Tx-D-P
4	N/C
5	DGND (OVI) isolé
6	VP (5VI) isolé
7	N/C
8	A-line (vert) Rx/D / Tx-D-N
9	N/C

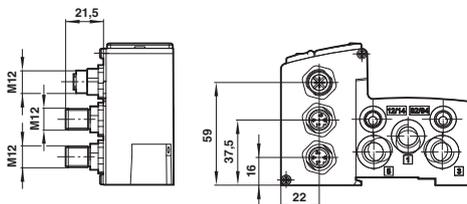
Mâle



Connecteur d'alimentation: M12 4 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	24 VB alimentation circuit logique	±25%	300 mA
2	24 VA Distributeurs	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terre	-	-

Connecteur: 2 x M12 5 broches / M12 4 broches



Mâle



Communication entrée

Femelle



Communication sortie

Connecteur bus de terrain: M12 5 broches (codé B)

N° broche	Fonction
1	5VI Opto isolé
2	A-line (vert)
3	OVI Opto isolé
4	B-line (rouge)
5	Blindage
Racc.fileté	Blindage

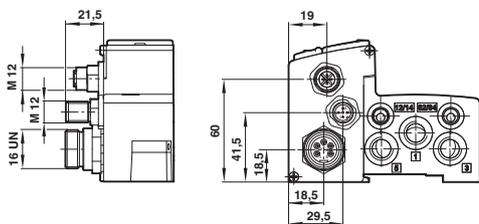
Mâle



Connecteur d'alimentation: M12 4 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	24 VB alimentation circuit logique	±25%	300 mA
2	24 VA Distributeurs	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terre	-	-

Connecteur: 2 x M12 5 broches / 7/8 5 broches



Mâle



Communication entrée

Femelle



Communication sortie

Connecteur bus de terrain: M12 5 broches (codé B)

N° broche	Fonction
1	5VI Opto isolé
2	A-line (vert)
3	OVI Opto isolé
4	B-line (rouge)
5	Blindage
Racc.fileté	Blindage

Mâle



Connecteur d'alimentation: 7/8 5 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	-	-	-
2	0 V	-	2)
3	Terre	-	-
4	24 VA Distributeurs	±10%	1)
5	24 VB alimentation circuit logique	±25%	300 mA

¹⁾ I_{max} = 10 mA + n*60 mA

n = nombre de bobines alimentées

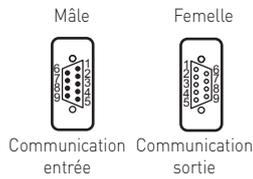
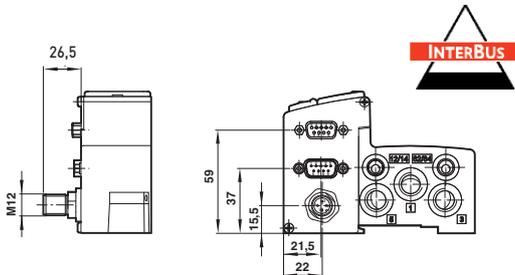
²⁾ I_{max} = I_{VA} + I_{VB}

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26 Mini ISO à raccordement instantané

2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm

Protocole bus de terrain: Interbus-S

Connecteur: 2 x Sub-D 9 broches / M12 4 broches



Connecteur bus de terrain: Sub-D 9 broches

N° broche	Fonction mâle	Fonction femelle
1	DO	DO
2	DI	DI
3	OVI	OVI
4	-	-
5	-	-
6	/DO	/DO
7	/DI	/DI
8	-	-
9	-	-

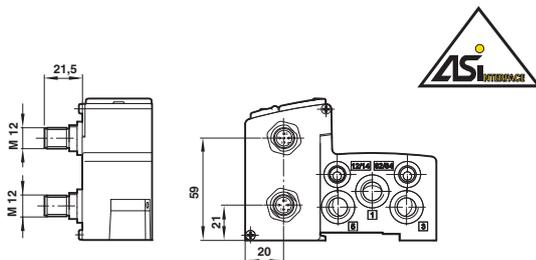


Connecteur d'alimentation: M12 4 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	24 VB alimentation circuit logique	±25%	300 mA
2	24 VA Distributeurs	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terre	-	-

Protocole bus de terrain: Interface AS-i

Connecteur: 1 x M12 / M12 4 broches



Connecteur bus de terrain: M12 4 broches

N° broche	Fonction	Courant maxi
1	AS-I	3)
2	-	-
3	AS-I	-
4	-	-



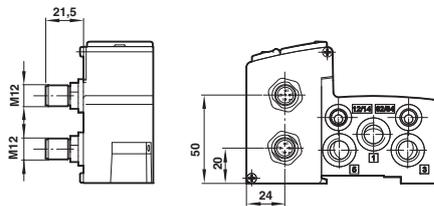
Connecteur d'alimentation: M12 4 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	+24 V c.c.	±10%	4)
2	-	-	-
3	0 V	-	-
4	-	-	-

Protocole bus de terrain: DeviceNet

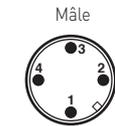
Connecteur: 1 x M12 5 broches / M12 4 broches

DeviceNet



Conn. bus de terrain: M12 5 broches (codé A)

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	Purge	-	-
2	V+ 24 V ⁶⁾	±25%	200 mA
3	V- 0 V ⁶⁾	-	-
4	CAN_H	-	-
5	CAN_L	-	-



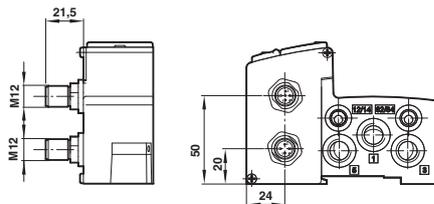
Connecteur d'alimentation: M12 4 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	-	-	-
2	24 VA Distributeurs	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terre	-	-

Protocole bus de terrain: CANopen

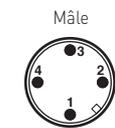
Connecteur: 1 x M12 5 broches / M12 4 broches

CANopen



Conn. bus de terrain: M12 5 broches (codé A)

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	Purge	-	-
2	V+ 24 V ⁶⁾	±25%	200 mA
3	V- 0 V ⁶⁾	-	-
4	CAN_H	-	-
5	CAN_L	-	-

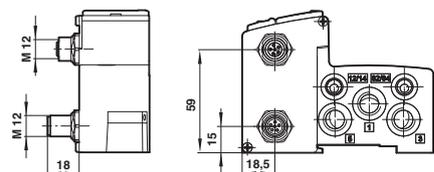


Connecteur d'alimentation: M12 4 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	-	-	-
2	24 VA Distributeurs	±10%	1)
3	0 V	-	2)
4	Terre	-	-

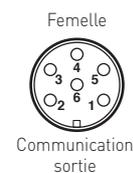
Compatible avec système Murrelektronik Cube 67

Connecteur: 2 x M12 6 broches (alimentation intégrée dans les connecteurs du bus de terrain)



Connecteur bus de terrain: M12 6 broches

N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	24 V alimentation vérin	±10%	⁵⁾
2	24 V alimentation capteur / alimentation interne	±25%	30 mA
3	0 Volt	-	-
4	Connexion interne système	-	-
5	Connexion interne système	-	-
6	0 Volt	-	-



¹⁾ I_{max} = 10 mA + n*60 mA

n = nombre de bobines alimentées

²⁾ I_{max} = I_{VA} + I_{VB}

³⁾ Simple esclave: 40 mA

Double esclave: 75 mA

⁴⁾ Simple esclave:

I_{max} = 20 mA + n*60 mA

Double esclave:

I_{max} = 35 mA + n*60 mA

n = nombre de bobines alimentées

⁵⁾ I_{max} = n*60 mA

n = nombre de bobines alimentées

⁶⁾ Doit être isolé galvaniquement par rapport au 24VA distributeurs

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VS26 Mini ISO à raccordement instantané

2x2/2, 2x3/2, 5/2 et 5/3, ISO 15407-2 - 26 mm

ACCESSOIRES BUS DE TERRAIN

	Description	Connecteur	Longueur de câble	Classe de protection	MODÈLES	
	Connecteurs d'alimentation bus de terrain Profibus DP (4 broches, femelles) Interbus-S (4 broches, femelles) DeviceNet (4 broches, femelles) CANopen (4 broches, femelles)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11588-E01	
		Profibus DP (5 broches, femelles)	7/8	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	VS2672907-KG00
		DeviceNet (5 broches, femelles) CANopen (5 broches, femelles)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11589-E01
		Convertisseur standard, Profibus DP (5 broches, femelles)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11590-E01
	Convertisseur standard, Profibus DP (5 broches, mâle)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11591-E01	
	Profibus DP résistance de terminaison (5 broches, mâles)		M12	- Nécessaire pour ATEX	IP65 V11592-E01	
	Connecteur Profibus DP (9 broches, mâles) avec résistance de terminaison	Sub-D	À câbler	IP40	V11654-E01	
	AS-i puissance ou communication (4 broches, femelles)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	VE1ASCN1-M1200	
	Interbus-S (9 broches)	Sub-D	1 m 3 m 5 m	IP65 Nécessaire pour ATEX	VE2FBC9P-9S010 VE2FBC9P-9S030 VE2FBC9P-9S050	
	Interbus-S (9 broches, mâles)	Sub-D	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	VE2FBC9P-00000	
	Interbus-S (9 broches, femelles)	Sub-D	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	VE2FBC9S-00000	
	Connecteur Interbus-S (9 broches femelles) avec résistance de terminaison	Sub-D	-	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11340-E03	

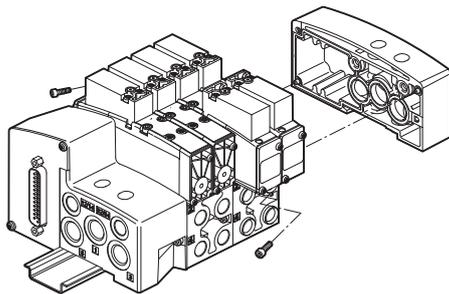
A – STATIONS SUPPLÉMENTAIRES SIMPLES

comportant la carte PCB, l'embase, le joint et les vis

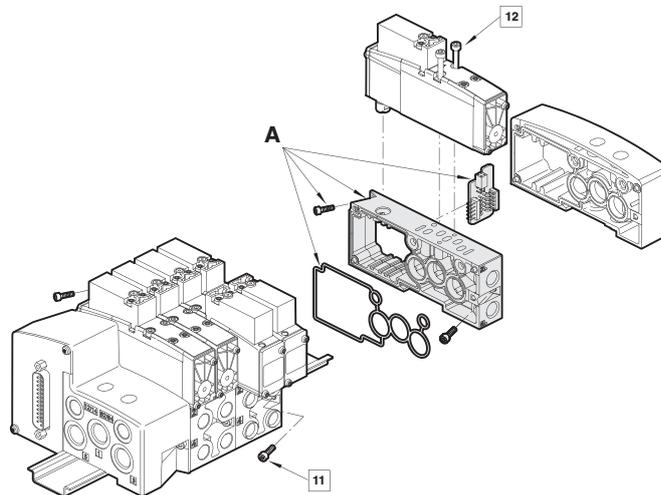
MODÈLES	Description	Orifices 2 & 4
VS2672504-BGF0	Station supplémentaire pour connecteurs Sub-D et bus de terrain	G1/4
VS2672504-YGF0	Station supplémentaire pour connecteurs Sub-D et bus de terrain	PIF 10 mm
VS2672504-8GF0	Station supplémentaire pour connecteurs Sub-D et bus de terrain	PIF 8 mm
VS2672505-BGF0	Station supplémentaire pour connecteur M23	G1/4
VS2672505-YGF0	Station supplémentaire pour connecteur M23	PIF 10 mm
VS2672505-8GF0	Station supplémentaire pour connecteur M23	PIF 8 mm

Les distributeurs et les accessoires sont à commander séparément

Etape 1



Etape 2



11 Couple = 0,8 - 0,9 Nm
Vitesse du tournevis = max. 1100 tr/mn

12 Couple = 0,8 - 0,9 Nm
Vitesse du tournevis = max. 1100 tr/mn

Pour les instructions de montage, vous reporter à la notice livrée avec le produit

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SERIE VS18/VS26

B&R X2X LINK

X2X LINK

- » 7 protocoles différents possibles grâce à la combinaison îlot de distributeurs VS18/VS26 M / modules entrées/sorties B&R
- » Choix important de modules d'entrées, sorties et modules spéciaux
- » Combinaison entre îlot de distributeurs et modules type X20 ou X67
- » Jusqu'à 253 îlots d'électrovannes possible par groupe X2X link avec une seule adresse
- » Jusqu'à 40 modules Entrées/Sorties (320 E/S) par groupe X2X link
- » Jusqu'à 100 m possible entre chaque îlot de distributeurs
- » Bus Local X2X link de sécurité, rapide et temps réel



**MODULE BUS DE TERRAIN X67
CLASSE DE PROTECTION IP67**

ILOT DE DISTRIBUTEURS VS18/VS26 M

- » Système d'assemblage modulaire des éléments
- » Conforme à la norme ISO 15407-2
- » Configuration de l'îlot de 2 à 20 stations
- » Expansion des îlots rapide et facile
- » 2 technologies de tiroir possibles, avec joints pour un débit élevé, ou sans joint pour une durée de vie encore plus importante, avec possibilité de combiner les 2 pour optimiser les performances
- » Vanne de mise en pression progressive (uniquement pour le VS26) avec silencieux de sécurité intégré et commande manuelle (certifié SIL1 & TÜV)



**MODULE BUS DE TERRAIN X20
CLASSE DE PROTECTION IP20**

Diagnostic électrovannes intégré

Contrôle du tiroir des électrovannes permanent, visualisation par LED sur l'îlot avec système de diagnostic rapide via l'automate.

Protection des courts circuits

Contrôle permanent des courts circuits des bobines. Les électrovannes défectueuses sont alors déconnectées pour éviter un risque au niveau du PCB. Les autres électrovannes restent alors totalement fonctionnelles

Pour déterminer votre îlot, utiliser notre outil de configuration sur vi.norgren.com

AVEC SYSTEME DE CONNECTION

SIEMENS ET200PRO

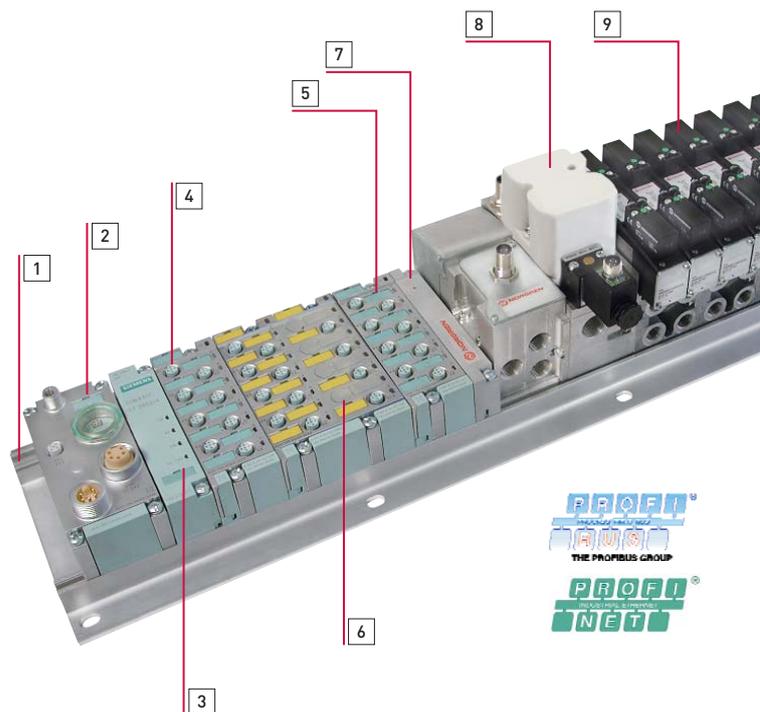
SIEMENS ET200PRO

- » Configuration personnalisée des îlots de distributeurs VS18/VS26M & SIEMENS ET200pro
- » Choix important de modules d'entrées, sorties et modules spéciaux
- » Configuration, assemblage, et test de fonctionnement par Norgren par utilisation d'un numéro unique

Note: Pour plus d'information sur les VS18/26 voir pages 3-034 (VS18) & 3-050 (VS26).

ILOT DE DISTRIBUTEUR VS18/VS26 M

- » Système d'assemblage modulaire des éléments
- » Conforme à la norme ISO 15407-2
- » Configuration de l'îlot de 2 à 16 stations
- » 2 technologies de tiroir possibles, avec joints pour un débit élevé, ou sans joint pour une durée de vie encore plus importante, avec possibilité de combiner les 2 pour optimiser les performances
- » Vanne de mise en pression progressive (uniquement pour le VS26) avec silencieux de sécurité intégré et commande manuelle (certifié Sil1 & TÜV)
- » Module de montage rail ou panneau
- » Alimentation électrique séparée pour les électrovannes et l'électronique de contrôle
- » Diagnostic individuel pour les électrovannes
- » Classe de protection IP65



- 1 Rail de montage
- 2 Nœud de communication (M12, 7/8")
- 3 Module d'affichage LED
- 4 Module d'entrées tout ou rien 8-voies (M12)
- 5 Module de sortie tout ou rien 8-voies (M12)
- 6 Module de Sécurité (M12)
- 7 Module de couplage
- 8 Vanne de mise en pression progressive (uniquement pour le VS26) avec silencieux de sécurité intégré
- 9 Ilot VS18/VS26

