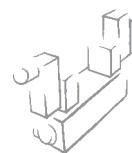


# DISTRIBUTEURS ET ELECTRODISTRIBUTEURS SERIE MACH 11



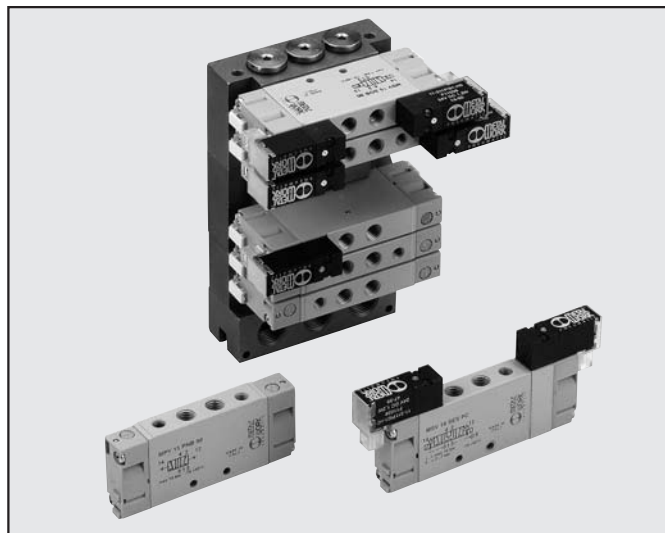
Les distributeurs MACH 11 sont disponibles uniquement en raccordement M7, en différentes versions:

- 5/2 monostable et bistable
- 5/3 centre fermé, ouvert, pression.

Commande:

- pneumatique
- électrique 24 VDC

Les distributeurs MACH 11 sont de taille miniature, seulement 11,5 mm de largeur, mais leurs performances élevées les destinent à une large gamme d'applications.



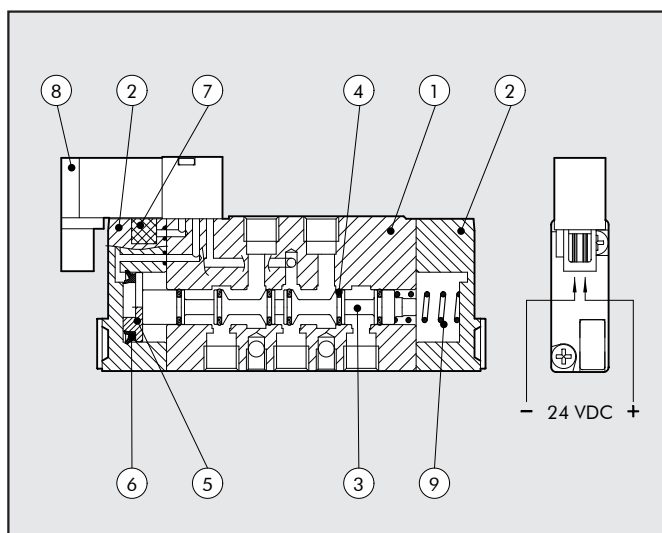
2

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Raccordement		M7		
Raccordement du pilotage		M5		
Diamètre maximum des raccords à utiliser	mm	M7: Ø 11 mm M5: Ø 9 mm		
Température d'utilisation	°C	-10 °C à +60 °C		
Fluide		Air filtré lubrifié ou non		
Vis pour fixation montage unitaire		M3		
Débit à 6 bar ΔP 1 bar	NI/min	400 NI/min		
Pression d'utilisation	bar	<b>Electrique</b>	<b>Electrique pilotage externe</b>	<b>Pneumatique</b>
		- monostable: 2 à 7 bar	- pilotage: 2 à 7 bar	- monostable pilotage: 2 à 10 bar
		- bistable: 2 à 7 bar	- utilisation: vide à 10 bar	- bistable pilotage: 1 à 10 bar
		- 5/3: 2 à 7 bar		- 5/3 pilotage: 2 à 10 bar
				- utilisation: vide à 10 bar
Tension		24 VDC ±10%		
Puissance		1,2 W		
Classe d'isolement		F155		
Degré de protection		IP 51		
Facteur d'enclenchement		100% ED		
TRA/TRR monostable à 6 bar	ms	10 ms / 45 ms		4 ms / 9 ms
TRA/TRR bistable à 6 bar	ms	22 ms / 22 ms		4 ms / 4 ms
TRA/TRR 5/3 monostable à 6 bar	ms	22 ms / 22 ms		4 ms / 4 ms

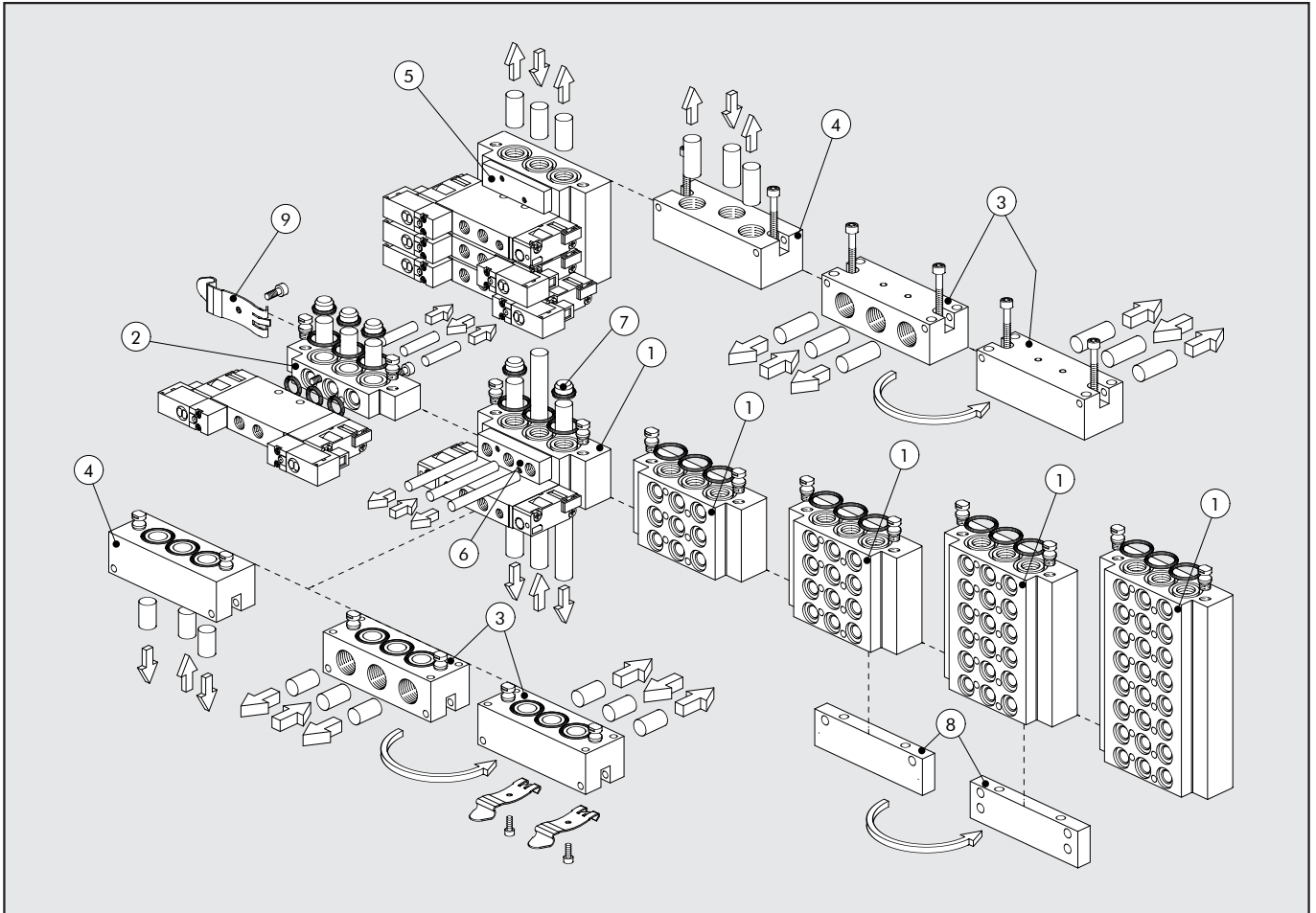
## COMPOSANTS

- ① CORPS: aluminium
- ② FONDS: Hostaform®
- ③ TIROIR: aluminium
- ④ JOINTS: polyuréthane
- ⑤ PISTON: Hostaform®
- ⑥ JOINTS DE PISTON: polyuréthane
- ⑦ FILTRE: bronze fritté
- ⑧ PILOTE INTEGRE
- ⑨ RESSORT: acier spécial
- ⑩ PLAQUETTE D'IDENTIFICATION AMOVIBLE

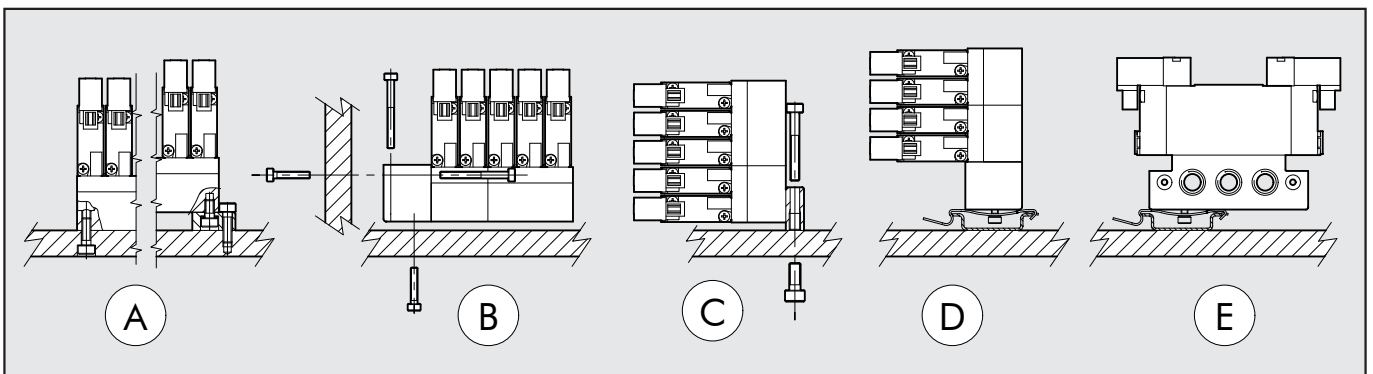


# EMBASES JUXTAPOSABLES POUR DISTRIBUTEURS SERIE MACH 11

## SYSTEME D'ASSEMBLAGE DES EMBASES

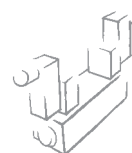


## DIFFERENTS TYPES DE FIXATIONS



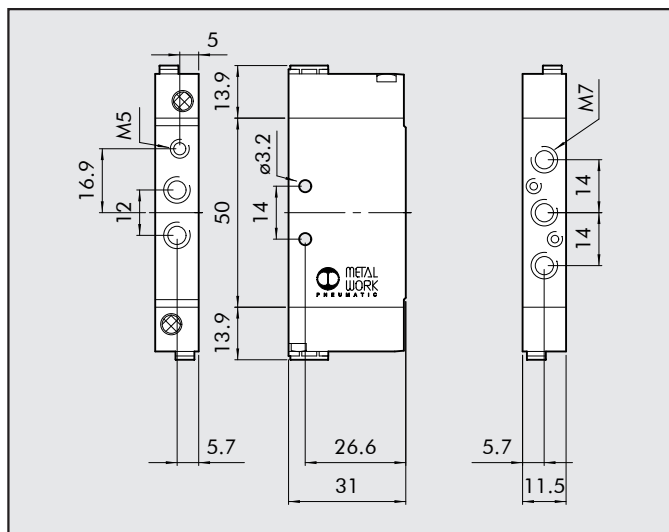
## CLEFS DE CODIFICATION

M	S	V	1	5	S	O	B	0	0	2	4	V	D	C
FAMILLE			RAC.		FONCTION		COMMANDE 14		RETOUR 12		COMPLEMENT DE DESCRIPTION			
MSV	électro-	pneumatique	1	M7	5	5/2	SO	électrique	B	Bistable	OO	5/2	standard	24VDC
MPV	pneumatique				6	5/3	SE	pilotage externe	S	ressort	CC	5/3	centre fermé	
							PN	pneumatique			OC	5/3	centre ouvert	
											PC	5/3	centre pression	



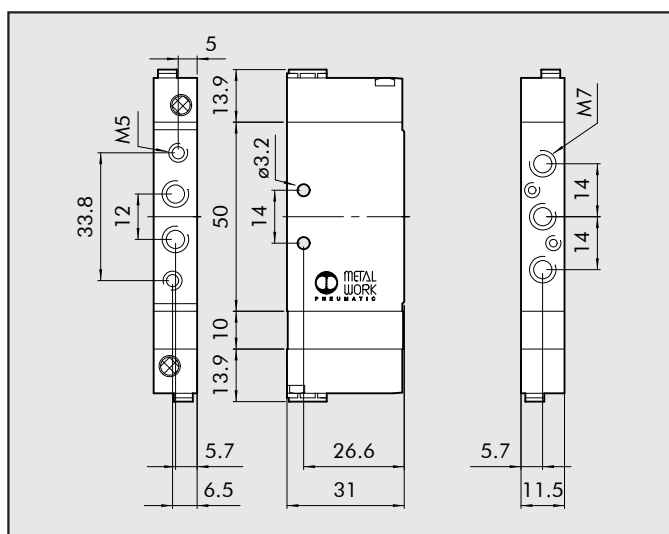
# DISTRIBUTEURS A COMMANDE PNEUMATIQUE SERIE MACH 11

## 5/2 MONOSTABLE



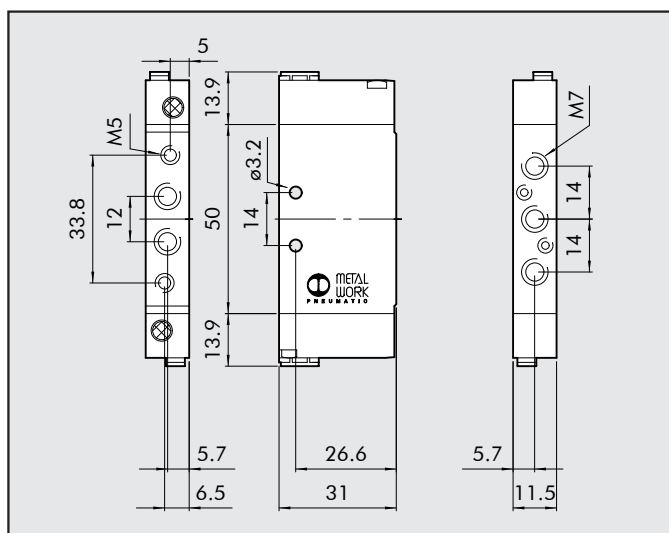
Symbole	Type	Code	Poids [g]
	MPV 15 PNS OO	7061010130	52

## 5/3 CC - OC - PC



Symbole	Type	Code	Poids [g]
	MPV 16 PNS CC	7061010210	62
	MPV 16 PNS OC	7061010310	62
	MPV 16 PNS PC	7061010410	62

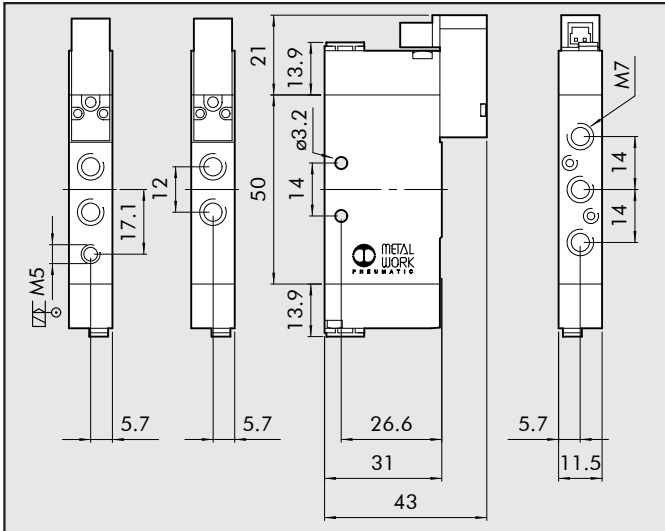
## 5/2 BISTABLE





Symbole	Type	Code	Poids [g]
	MPV 15 PNB OO	7061010110	52

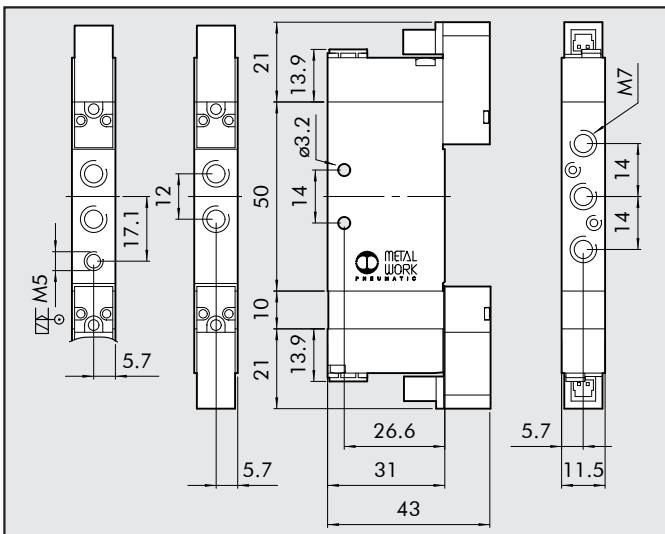
# ELECTRODISTRIBUTEURS SERIE MACH 11

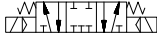

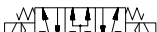
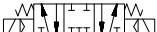


## 5/2 MONOSTABLE



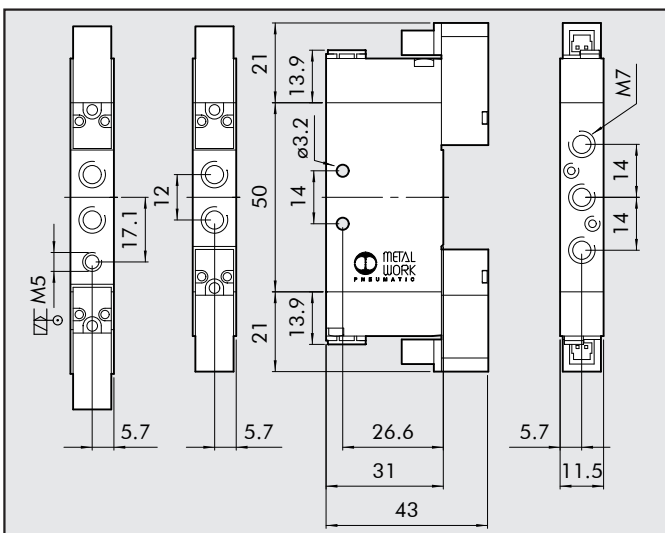
Symbole	Type	Code	Poids [g]
	MSV 15 SOS OO 24VDC	7061020132	60
	MSV 15 SES OO 24VDC	7061030132	60



## 5/3 CC-OC-PC

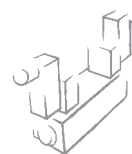


Symbole	Type	Code	Poids [g]
	MSV 16 SOS CC 24VDC	7061020212	82
	MSV 16 SOS OC 24VDC	7061020312	82
	MSV 16 SOS PC 24VDC	7061020412	82
	MSV 16 SES CC 24VDC	7061030212	82
	MSV 16 SES OC 24VDC	7061030312	82
	MSV 16 SES PC 24VDC	7061030412	82

## 5/2 BISTABLE

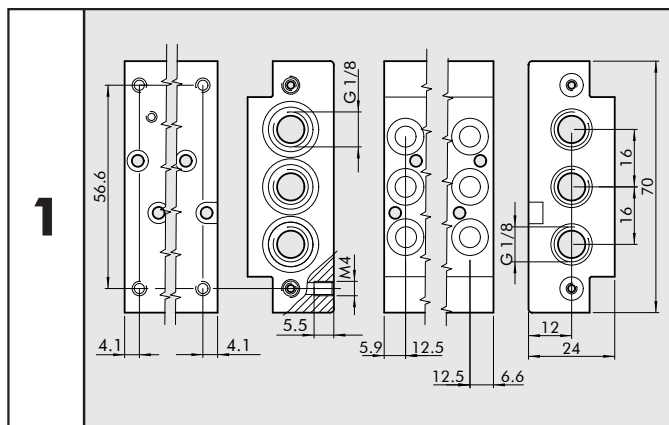


Symbole	Type	Code	Poids [g]
	MSV 15 SOB OO 24 VDC	7061020112	72
	MSV 15 SEB OO 24 VDC	7061030112	88



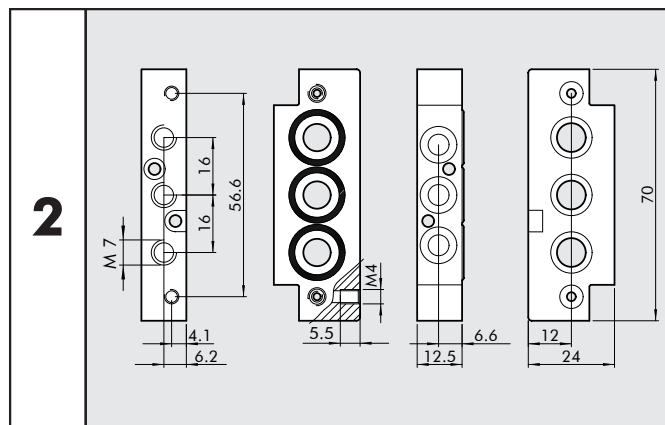
# ACCESSOIRES: EMBASES JUXTAPOSABLES POUR DISTRIBUTEURS SERIE MACH 11

## EMBASES MULTIPLES JUXTAPOSABLES



Code	Désignation	Poids [g]
0227400201	EMBASE 2 POS. MACH 11	94
0227400301	EMBASE 3 POS. MACH 11	140
0227400401	EMBASE 4 POS. MACH 11	186
0227400601	EMBASE 6 POS. MACH 11	282
0227400801	EMBASE 8 POS. MACH 11	378

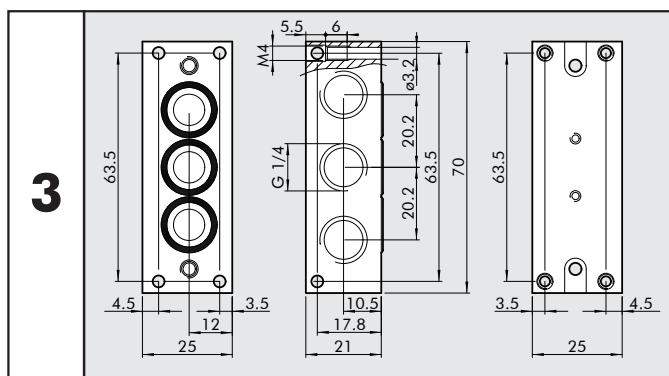
## ALIMENTATION INTERMEDIAIRE ORIFICES INFERIEURS



Code	Désignation	Poids [g]
0227400200	ALIMENTATION INTERMEDIAIRE ORIFICES INFERIEURS	44

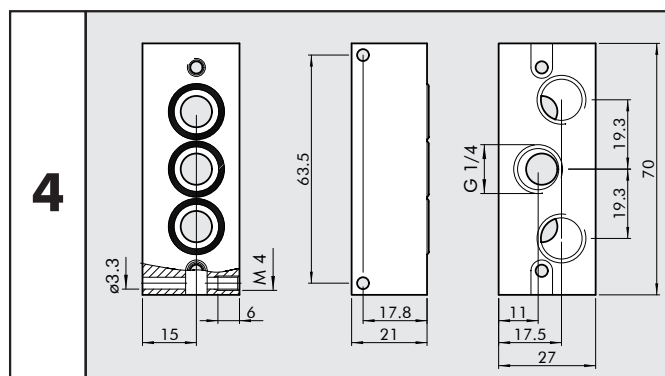
2

## PLAQUE D'ALIMENTATION 90°



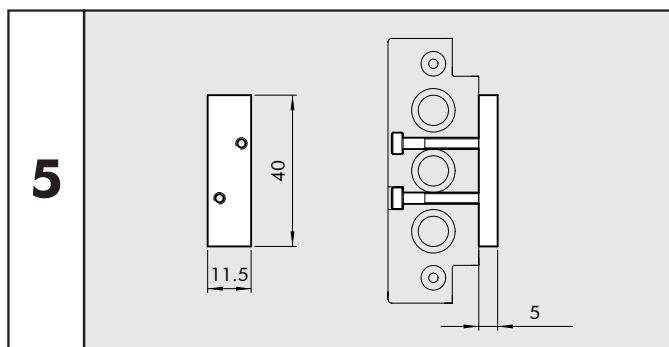
Code	Désignation	Poids [g]
0227400101	PLAQUE D'ALIMENTATION 90° 1/4 MACH 11	82

## PLAQUE D'ALIMENTATION



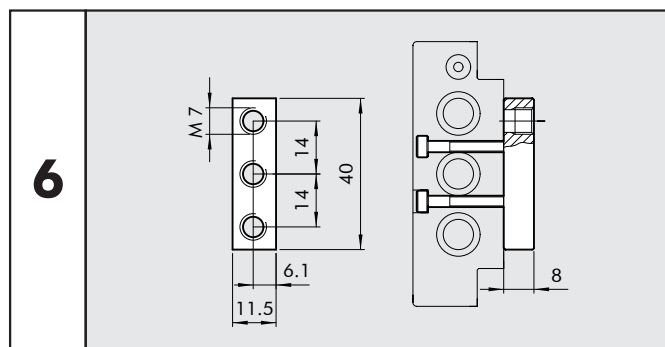
Code	Désignation	Poids [g]
0227400100	PLAQUE D'ALIMENTATION	93

## PLAQUE DE FERMETURE



Code	Désignation	Poids [g]
0227400500	PLAQUE DE FERMETURE MACH 11	13

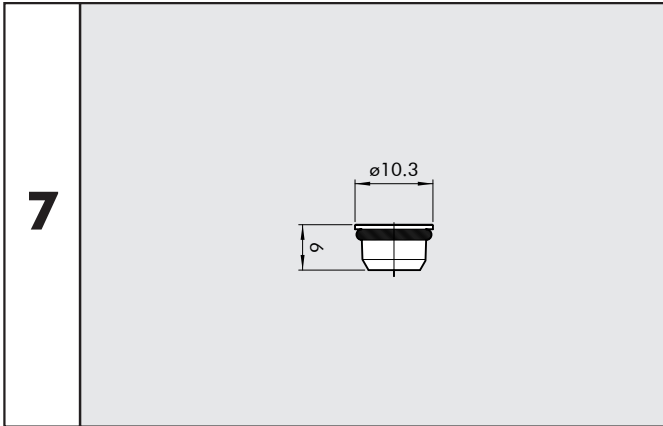
## BLOC D'ALIMENTATION



Code	Désignation	Poids [g]
0227400503	BLOC D'ALIMENTATION M7 MACH 11	11

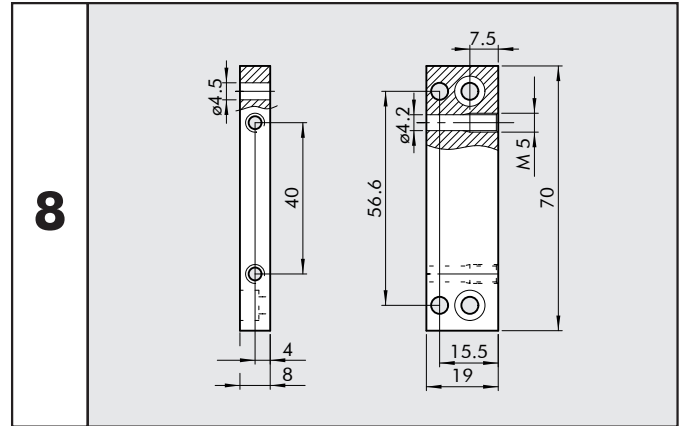
# ACCESSOIRES POUR ELECTRODISTRIBUTEURS SERIE MACH 11

## DIAPHRAGME INTERMEDIAIRE



Code	Désignation	Poids
0227400000	DIAPHRAGME MACH 11	3

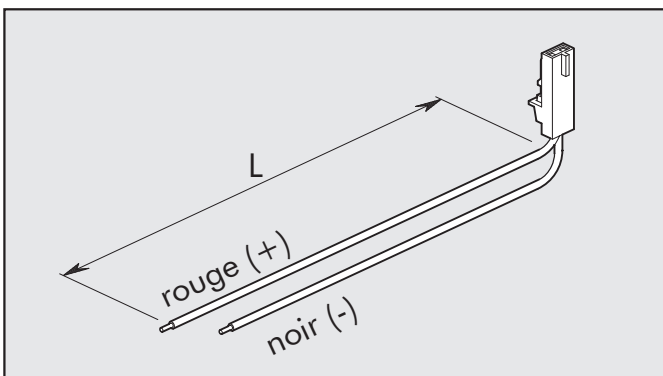
## PLAQUE DE FIXATION POUR EMBASE



Code	Désignation	Poids
0227400504	PLAQUE DE FIXATION POUR EMBASE MACH 11	28

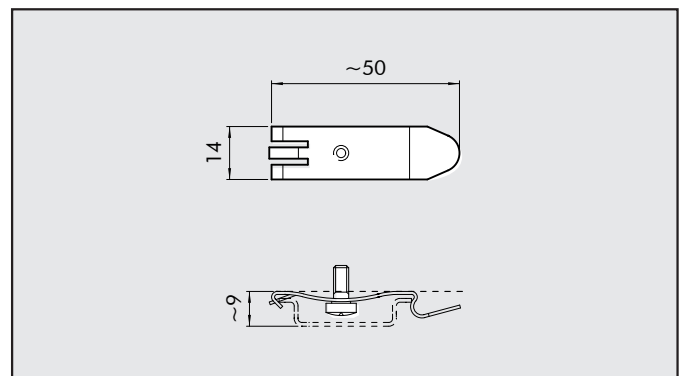
## ACCESSOIRES

### CONNECTEUR PLUG-IN



Code	Désignation
W0970512000	CONNECTEUR PLUG-IN MACH 11 L=300

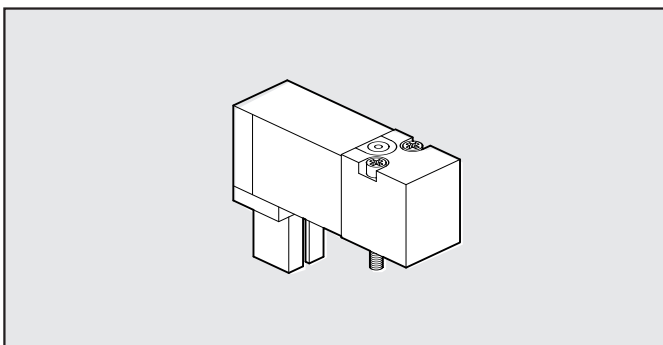
### ADAPTATEUR RAIL DIN



Code	Désignation
0227300600	ADAPTATEUR RAIL DIN

NOTA: Conditionnement unitaire

### PILOTE PLUG-IN MACH 11



Code	Désignation
W4005001000	PILOTE PLUG-IN MACH 11 24VDC LED

### NOTES