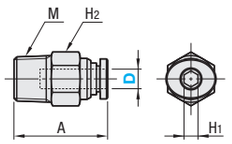
Accouplements à simple pression

■Connecteurs mâles - Présentés avec tête à six pans creux

MSCNL

MJCNLS

MSCNL Filetage : EN CW614N Équiv. (laiton)
: Placage autocatalytique au nickel
MJCNLS Filetage : EN 1.4301 Équiv.



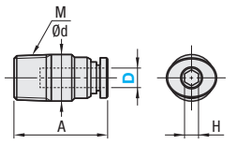
Matériau : Bague : PBT (Polytéréphtalate de butylène)
Le schéma correspond à MSCNL. Pour MJCNLS, se reporter aux données CAO.

Référence pièce Type	D	Nominal	A	Six pans creux H1	Méplats H2	Taille de filetage M	Section effective (mm²)	Masse (g)	MSCNL Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MSCNL Remise sur volume 10~50	MJCNLS Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MJCNLS Remise sur volume 10~50
MSCNL MJCNLS	4	M5	20.1(21.5)	2	8(10)	M5x0.8	3.2(4)	4.5(6)				
		1	20.1(20.5)	3	10	R1 / 8		8.6(8)				
		2	20.1(19.5)	3	14	R1 / 4		17.3(15)				
	6	M5	21.8(23)	2	11(12)	M5x0.8	3.2(4.4)	8.3(9)				
		1	22.6(23)	4		R1 / 8	11.5(10.3)	9.2(11)				
		2	22.8(23.5)	4	14	R1 / 4		18.2(18)				
		3	22.8(21.5)	4	17	R3 / 8		28.4(26)				
	8	1	27.7(28)	5	13(14)	R1 / 8	18.7(17.5)	13.7(18)				
		2	25.7(27)	6	14	R1 / 4	26.9(22.4)	17.1(17)				
		3	23.7(22.5)	6	17	R3 / 8		27.3(24)				
	10	1	29.4(31)	5		R1 / 8	18.5(17.5)	22.2(26)				
		2	32.4(32.5)	6		R1 / 4	26.9(30.5)	27.6(22)				
		3	28.4(28.5)	8		R3 / 8	38.9(30.5)	29.3(26)				
		4	27.3(26.5)	8	21(22)	R1 / 2		48.5(49)				
	12	2	35.4(35.5)	6	19	R1 / 4	26.9(30.5)	34.2(37)				
		3	31.8(30.5)	8		R3 / 8	47.9(40)	33.5(32)				
		4	33.8(29.5)	8	21(22)	R1 / 2		54.8(51)				
	16	3	39.7(42)	8	24	R3 / 8	48.8(90)	58.7(60)			-	-
		4	42.2(37.5)	10		R1 / 2		58.2(66)			-	-

Les valeurs indiquées entre ( ) concernent MJCNLS. La circonférence intérieure ne comporte aucune partie hexagonale (H1).

■Connecteurs mâles - Présentés avec tête circulaire

MSCNC Filetage : EN CW614N Équiv. (laiton)
: Placage autocatalytique au nickel

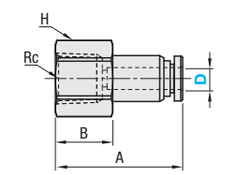


Matériau : Bague : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	D	Nominal	A	Six pans creux H	D.E.	Taille de filetage M	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
MSCNC	4	M5	20.1	2	8.2	M5x0.8	3.2	4.2		
		1	20.1	3	10	R1 / 8		8		
	6	M5	21.8	2	11	M5x0.8	11.5	7.2		
		1	22	4	11	R1 / 8		8.6		
		2	22.8	4	13.5	R1 / 4		16.8		
	8	1	27.7	5	13	R1 / 8	18.7	13.1		
		2	25.7	6	13.5	R1 / 4	26.9	15.5		
		3	23.7	6	17	R3 / 8		25.9		
	10	1	29.4	5	15.5	R1 / 8	18.5	18		
		2	32.4	6	15.5	R1 / 4	26.9	23.3		
		3	28.4	8	17	R3 / 8	38.9	25.7		
		4	27.3	8	21	R1 / 2		46.7		
	12	2	35.4	6	18.8	R1 / 4	26.9	29.7		
		3	31.8	8	18.8	R3 / 8	47.9	30.2		
		4	33.8	8	21	R1 / 2		50.6		

■Connecteurs femelles

MSCNF Filetage : EN CW614N Équiv. (laiton)
: Placage autocatalytique au nickel

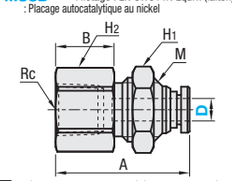


Matériau : Bague : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	D	Nominal	A	B	Méplats H	Taille du filetage Rc	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
MSCNF	4	1	24.4	11	13	Rc1 / 8	3.2	13.5		
		2	27.4	14	17	Rc1 / 4		24.9		
	6	1	25.4	11	13	Rc1 / 8	11.0	14.8		
		2	28.4	14	17	Rc1 / 4		26.1		
		3	29.4	15	19	Rc3 / 8		27.6		
	8	1	27.7	10	13	Rc1 / 8	25.2	16.4		
		2	30.7	14	17	Rc1 / 4		27.7		
		3	31.7	15	19	Rc3 / 8		29.2		
	10	2	32.4	13	17	Rc1 / 4	38.7	30.3		
		3	33.4	15	19	Rc3 / 8		32.5		
		4	36.4	18	24	Rc1 / 2		53.6		
	12	2	35.4	12	19	Rc1 / 4	44.6	45.3		
		3	36.4	15	19	Rc3 / 8		39.4		
		4	39.4	18	24	Rc1 / 2		60.6		

■Raccords de cloison filetés femelles

MSSB Filetage : EN CW614N Équiv. (laiton)
: Placage autocatalytique au nickel



Matériau : Bague : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

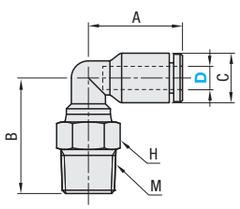
Référence pièce Type	D	Nominal	A	B	Méplats H1	Méplats H2	Taille du filetage (MxPas)	Taille du filetage Rc	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
MSSB	4	1	25.1	11	14	14	M12x1.0	Rc1 / 8	3.2	18		
	6	1	26.3	9	17	17	M14x1.0	Rc1 / 8	11	26		
		2	31.3	14				Rc1 / 4		30		
	8	1	28.9	8	19	19	M16x1.0	Rc1 / 8	25.2	34.5		
		2	34.9	14				Rc1 / 4		42.5		
		3	35.9	15				Rc3 / 8		36		
	10	2	32.3	13	24	22	M20x1.0	Rc1 / 4	38.7	58.5		
		3	34.3	15				Rc3 / 8		55		
	12	3	37.4	14	26	24	M22x1.0	Rc3 / 8	44.6	71.5		
		4	41.4	18				Rc1 / 2		70.5		

■Coudes mâles

MSELL

MJELLS

MSELL Filetage : EN CW614N Équiv. (laiton)
: Placage autocatalytique au nickel
MJELLS Filetage : EN 1.4301 Équiv.



Matériau : Corps : PBT (Polytéréphtalate de butylène)
Le schéma correspond à MSELL. Pour MJELLS, se reporter aux données CAO.

Référence pièce Type	D	Nominal	Couleur du corps	A	B	C	Méplats H	Taille de filetage M	Section effective (mm²)	Masse (g)	MSELL Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MSELL Remise sur volume 10~50	MJELLS Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MJELLS Remise sur volume 10~50
MSELL MJELLS	4	M5	B (noir) W (blanc)	17.1(18)	14.6(15)	9(10)	9(8)	M5x0.8	3.2	4.6(5)				
		1		17.1(18.5)	17.8(20.5)		10	R1 / 8	4.4(3.5)	7.9(8)				
		2		17.1(18.5)	20.8(24)		14	R1 / 4		17(15)				
	6	M5		18(20)	15.7(15)	11.2(12.5)	9(10)	M5x0.8	3.2(4.2)	5.4(7)				
		1		18(21)	18.9(24)		10(12)	R1 / 8	8.5(8)	8.7(13)				
		2		18(21)	21.9(28)		14	R1 / 4		17.8(18)				
		3		18(21)	22.9(30)		17	R3 / 8		27.2(26)				
	8	1		23.6	20.3(25.5)	13.6(14.5)	10(14)	R1 / 8	15(18)	10.4(17)				
		2		23.6	22.8(28.5)		14	R1 / 4		19.1(20)				
		3		23.6	23.8(30)		17	R3 / 8		28.4(28)				
	10	1		25(27)	23.6(28)	16.3(17.5)	17	R1 / 8	22.1(24.3)	20.8(26)				
		2		25(27)	26.6(31)		17	R1 / 4	31.5(27)	25.5(28)				
		3		25(27)	26.1(32.5)		17	R3 / 8		27.5(33)				
		4		25(27)	29.1(35.5)		21(22)	R1 / 2		47.2(49)				
	12	2		32.2(29.5)	28.5(33)	19.7	17(19)	R1 / 4	41.7(33)	31.1(37)				
		3		32.2(29.5)	28(34.5)		17(19)	R3 / 8	42.6(35)	33.1(43)				
		4		32.2(29.5)	31(39.5)		21(22)	R1 / 2		52.8(56)				
	16	3		34(35.5)	36(41)	25.6(26.5)	20(22)	R3 / 8	77.8(80)	52.9(63)			-	-
		4		34(35.5)	38.5(44)		21(22)	R1 / 2		67.2(76)			-	-

Les valeurs indiquées entre ( ) concernent MJELLS. Le corps du MSELL est de couleur noire.
La sélection de couleur de corps est disponible uniquement pour MJELLS.

Spécifications

	MJCNLS MJELLS		MJCNLS Autre que MJELLS
Fluide utilisable	Air comprimé	Eau	Air comprimé
Plage de température de fonctionnement*	-15~60°C	5~40°C	0~60°C
Pression de fonctionnement max.	1MPa		0.9MPa
Niveau de vide de fonctionnement	-100kPa	-	-100kPa

* Ne pas soumettre au gel ni à la congélation

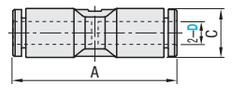
La partie filetée EN CW614N Équiv. (laiton) est entièrement recouverte d'un placage autocatalytique au nickel.
Elle est également recouverte d'un produit d'étanchéité et ne nécessite ainsi aucune bande d'étanchéité (sauf pour le M5).

Ordering Example

Référence pièce	-	Nominal	-	Couleur du corps
MSCNL6	-	1		
MJELLS8	-	1	-	B

■Raccord union droit

USSTL

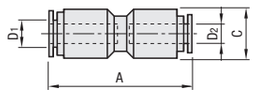


Matériau : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	D	A	C	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
USSTL	4	30.2	9	3.2	3.1		
	6	32	11.2	11.0	4.8		
	8	40.2	13.6	25.2	8.8		
	10	40	16.3	38.7	10.6		
	12	54.8	19.7	44.6	20.9		
	16	52	25.6	85.0	32.8		

■Raccord union droit à diamètre à épaulement

UJDST

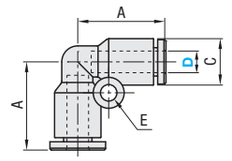


Matériau : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	N°	Couleur du corps	D1	D2	A	C	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
UJDST	4	B (noir) W (blanc)	4	6	36.5	12.5	3.5	6		
	4-8		4	8	39.5	14.5	4	8		
	6		6	8	39.5	14.5	10	8		
	6-10		6	10	45	17.5	10	12		
	8		8	10	45	17.5	22	12		
	10		10	12	47.5	20	30	17		

■Raccords union coudés

USEBL

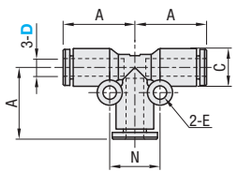


Matériau : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	D	A	C	E	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
USEBL	4	17.1	9	3.2	3.2	3.2		
	6	19.0	11.2	3.2	9.3	4.9		
	8	23.6	13.6	3.2	20.3	9.4		
	10	25	16.3	4.2	27.0	11.8		
	12	32.2	19.7	4.2	40.6	22.5		
	16	34	25.6	4.2	78.7	36.5		

■Raccords union en T

USTEL

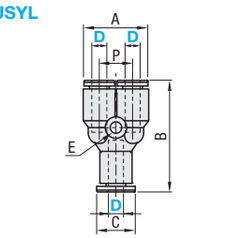


Matériau : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	D	A	C	E	N	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
USTEL	4	17.1	9	3.2	12	3.2	5		
	6	19	11.2		13	10.9	7.3		
	8	23.6	13.6		18	24.8	14.1		
	10	25	16.3	4.2	24	39.5	17.7		
	12	32.2	19.7		28	44.2	33.5		
	16	34	25.6		30	83.5	53.8		

■Type Y

USYL



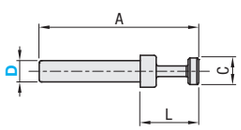
Matériau : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	D	A	B	C	E	P	Section effective (mm²)	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
USYL	4	18.3	31.2	9	2.2	9.3	2.5	4.9		
	6	22.6	34.7	11.2	3.2	11.4	9.9	7.3		
	8	27.8	44.2	13.6		14.2	22.8	13.9		
	10	33.3	46	16.3	4.2	17	36.6	17.7		
	12	39.7	56.8	19.7		20	43.2	32.5		

■Bouchons borgnes

RoHS10

BSLG



Matériau : PBT (Polytéréphtalate de butylène)

Référence pièce Type	D	A	L	C	Masse (g)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~50
BSLG	4	30	11	6	0.5		
	6	34	14	8	1		
	8	38	16	10	2		
	10	41	16	12	3		
	12	43	16	14	4		

Ordering Example

Référence pièce	-	Couleur du corps
UJDST6	-	W
USYL10		

Spécifications

Fluide utilisable	Air
Plage de température de fonctionnement*	0~60°C
Pression de fonctionnement max.	0.9MPa
Niveau de vide de fonctionnement	-100kPa

* Ne pas soumettre au gel ni à la congélation