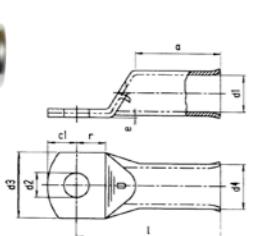


■ Cosses tubulaires de puissance



■ Cosses tubulaires cuivre NFC 20-130

Caractéristiques :

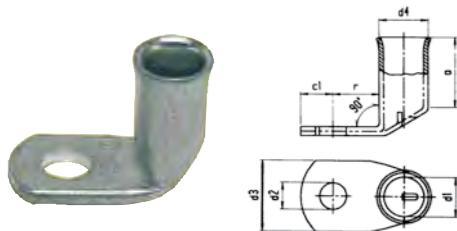
- Matière : tube en cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Standard : avec trou d'inspection et tulipage

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm									Δ 100 pcs ~ kg	Δ 100 pcs
			d1	d4	d3	d2	a	r	c1	e	l		
CNF1,5-2	1,5	M 2	1,7	3,3	6	2,3	6	4	3,25	0,5	12	0,080	100
CNF1,5-3		M 3	1,7	3,3	6	3,2	6	4	3,25	0,5	12	0,080	100
CNF1,5-4		M 4	1,7	3,3	7,5	4,3	6	5	4	0,5	13	0,080	100
CNF1,5-5		M 5	1,7	3,3	8	5,3	6	5,5	4,75	0,5	14	0,090	100
CNF1,5-6		M 6	1,7	3,3	9	6,5	6	6,5	6,5	0,5	16	1,000	100
CNF2,5-3	2,5	M 3	2,2	4	8	3,2	6	4	3,25	0,5	12	0,120	100
CNF2,5-4		M 4	2,2	4	8	4,3	6	5	4,5	0,5	13	0,130	100
CNF2,5-5*		M 5	2,2	4	8	5,3	6	5,5	5	0,5	14	0,140	100
CNF2,5-6*		M 6	2,2	4	10	6,5	6	6,5	6,5	0,5	16	0,140	100
CNF2,5-8		M 8	2,2	4	12	8,5	6	9,5	7,75	0,5	20	0,180	100
CNF4-4	4	M 4	2,7	5	9	4,3	8	5,5	4,75	1	17	0,220	100
CNF4-5*		M 5	2,7	5	9	5,3	8	6	4,75	1	17	0,220	100
CNF4-6*		M 6	2,7	5	12	6,5	8	6,5	6,5	1	19	0,240	100
CNF4-8*		M 8	2,7	5	12	8,5	8	9,5	8,5	1	22	0,310	100
CNF6-4	6	M 4	3,3	5,5	13	4,3	11	7,5	6,5	1	24	0,360	100
CNF6-5*		M 5	3,3	5,5	13	5,3	11	7,5	6,5	1	24	0,350	100
CNF6-6*		M 6	3,3	5,5	13	6,5	11	8	7,5	1	25	0,360	100
CNF6-8*		M 8	3,3	5,5	13	8,5	11	10	10	1	28	0,420	100
CNF6-10		M 10	3,3	5,5	16	10,5	11	12	12	1	30	0,430	100
CNF10-4	10	M 4	4,2	6,8	12	4,3	12	7,5	6,5	1	24	0,550	100
CNF10-5*		M 5	4,2	6,8	12	5,3	12	7,5	6,5	1	24	0,540	100
CNF10-6*		M 6	4,2	6,8	12	6,5	12	7,5	6,5	1	24	0,490	100
CNF10-8*		M 8	4,2	6,8	15	8,5	12	10	10	1	27	0,600	100
CNF10-10		M 10	4,2	6,8	16	10,5	12	12	12	1	29	0,720	100
CNF10-12	16	M 12	4,2	6,8	19	13	12	13	13	1	31	0,660	100
CNF16-5*		M 5	5,5	8	12	5,3	14	7,5	6,25	1	27	0,700	100
CNF16-6*		M 6	5,5	8	12	6,5	14	7,5	6,25	1	27	0,680	100
CNF16-8*		M 8	5,5	8	16	8,5	14	9,5	8,5	1	29	0,770	100
CNF16-10*		M 10	5,5	8	16	10,5	14	11,5	10,5	1	31	0,790	100
CNF16-12	25	M 12	5,5	8	19	13	14	13	12	1	32	0,800	100
CNF25-5		M 5	6,6	9,5	13	5,3	15	7,5	6,25	1	30	1,060	100
CNF25-6*		M 6	6,6	9,5	13	6,5	15	7,5	6,25	1	30	1,050	100
CNF25-8*		M 8	6,6	9,5	16	8,5	15	10	10	1	32	1,240	100
CNF25-10*		M 10	6,6	9,5	17	10,5	15	12	12	1	34	1,330	100
CNF25-12	35	M 12	6,6	9,5	19	13	15	13	13	1	35	1,300	100
CNF25-14		M 14	6,6	9,5	21	15	15	14,5	14,5	1	38	1,400	100
CNF35-5		M 5	7,9	11	15	5,3	17	7,5	7,5	1	32	1,400	100
CNF35-6*		M 6	7,9	11	15	6,5	17	7,5	7,5	1	32	1,330	100
CNF35-8*		M 8	7,9	11	17	8,5	17	10	10	1	34	1,450	100
CNF35-10*	50	M 10	7,9	11	17	10,5	17	12	12	1	37	1,600	100
CNF35-12		M 12	7,9	11	19	13	17	13	13	1	38	1,650	100
CNF35-14		M 14	7,9	11	21	15	17	14,5	14,5	1	39	1,650	100
CNF50-6*		M 6	9,2	12,5	17	6,5	19	7,5	7,5	1	35	1,800	100
CNF50-8*		M 8	9,2	12,5	18	8,5	19	10	10	1	37	1,950	100
CNF50-10*		M 10	9,2	12,5	18	10,5	19	12	12	1	40	2,200	100
CNF50-12		M 12	9,2	12,5	19	13	19	13	13	1	41	2,310	100
CNF50-14		M 14	9,2	12,5	21	15	19	14,5	14,5	1	43	2,410	100
CNF50-16		M 16	9,2	12,5	26	17	19	16	16	1	45	2,500	100

■ Cosses tubulaires cuivre NFC 20-130

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm									Δ 100 pcs ~ kg	Δ 100 pcs
			d1	d4	d3	d2	a	r	c1	e	l		
CNF70-6	70	M 6	11	15	21	6,5	21	10	10	2	41	3,280	100
CNF70-8*		M 8	11	15	21	8,5	21	10	10	2	41	3,180	100
CNF70-10*		M 10	11	15	21	10,5	21	12	12</td				

■ Cosses tubulaires de puissance


**Cosses tubulaires cuivre NFC 20-130
Équerre**

Caractéristiques :

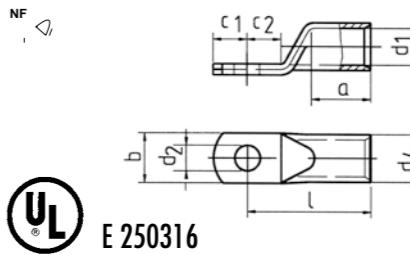
- Angle : 90°
- Matière : tube en cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Standard : avec trou d'inspection

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm							Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	d4	d2	a	c1	r	d3		
CTE6-6*	6	M 6	3,3	5,5	6,5	11	8	7,5	13	0,430	100
CTE6-8		M 8	3,3	5,5	8,5	11	10	10	13	0,490	100
CTE6-10		M 10	3,3	5,5	10,5	11	12	12	16	0,500	100
CTE10-6*	10	M 6	4,2	6,8	6,5	12	7,5	6,5	12	0,570	100
CTE10-8		M 8	4,2	6,8	8,5	12	10	10	15	0,700	100
CTE10-10		M 10	4,2	6,8	10,5	12	12	12	16	0,800	100
CTE10-12	12	M 12	4,2	6,8	13	12	13	13	19	0,800	100
CTE16-6*	16	M 6	5,5	8	6,5	14	7,5	6,25	12	0,790	100
CTE16-8*		M 8	5,5	8	8,5	14	9,5	9,5	16	0,820	100
CTE16-10		M 10	5,5	8	10,5	14	11,5	10,5	16	0,910	100
CTE16-12	12	M 12	5,5	8	13	14	13	12	19	0,940	100
CTE25-6	25	M 6	6,6	9,5	6,5	15	7,5	6,25	13	1,210	100
CTE25-8*		M 8	6,6	9,5	8,5	15	10	10	16	1,400	100
CTE25-10		M 10	6,6	9,5	10,5	15	12	12	17	1,500	100
CTE25-12	12	M 12	6,6	9,5	13	15	13	13	19	1,480	100
CTE25-14		M 14	6,6	9,5	15	15	14,5	14,5	21	1,560	100
CTE35-6	35	M 6	7,9	11	6,5	17	7,5	7,5	15	1,650	100
CTE35-8*		M 8	7,9	11	8,5	17	10	10	17	1,800	100
CTE35-10		M 10	7,9	11	10,5	17	12	12	17	1,800	100
CTE35-12	12	M 12	7,9	11	13	17	13	13	19	1,850	100
CTE35-14		M 14	7,9	11	15	17	14,5	14,5	21	1,900	100
CTE35-16		M 16	7,9	11	17	17	16	16	26	1,900	100
CTE50-6	50	M 6	9,2	12,5	6,5	19	7,5	7,5	17	2,050	100
CTE50-8*		M 8	9,2	12,5	8,5	19	10	10	18	2,190	100
CTE50-10*		M 10	9,2	12,5	10,5	19	12	12	18	2,440	100
CTE50-12	12	M 12	9,2	12,5	13	19	13	13	19	2,550	100
CTE50-14		M 14	9,2	12,5	15	19	14,5	14,5	21	2,650	100
CTE50-16		M 16	9,2	12,5	17	19	16	16	26	2,740	100
CTE50-20	20	M 20	9,2	12,5	21	19	19	19	30	2,900	100
CTE70-10	70	M 10	11	15	10,5	21	12	12	21	3,880	100
CTE70-12		M 12	11	15	13	21	13	13	22	4,080	100
CTE70-14		M 14	11	15	15	21	14,5	14,5	23	4,200	100
CTE70-16	16	M 16	11	15	17	21	16	16	28	4,350	100
CTE70-20		M 20	11	15	21	21	19	19	30	4,500	100
CTE95-10	95	M 10	13,1	17	10,5	25	12	12	25	5,040	50
CTE95-12		M 12	13,1	17	13	25	13	13	25	5,240	50
CTE95-14		M 14	13,1	17	15	25	14,5	14,5	25	5,380	50
CTE95-16	16	M 16	13,1	17	17	25	16	16	25	6,500	50
CTE95-20		M 20	13,1	17	21	25	19	19	30	6,540	50
CTE120-10	120	M 10	14,5	19	10,5	26	12	12	28	6,900	50
CTE120-12		M 12	14,5	19	13	26	13	13	28	6,840	50
CTE120-14		M 14	14,5	19	15	26	14,5	14,5	28	7,240	50
CTE120-16	16	M 16	14,5	19	17	26	16	16	28	7,340	50
CTE150-10	150	M 10	16,2	21	10,5	30	14	14	30	9,400	50
CTE150-12		M 12	16,2	21	13	30	15	15	30	9,330	50
CTE150-14		M 14	16,2	21	15	30	15	15	30	9,150	50
CTE150-16	16	M 16	16,2	21	17	30	16	16	30	9,100	50
CTE185-10	185	M 10	18	23	10,5	32	16	15	34	11,900	25
CTE185-12		M 12	18	23	13	32	18	16	34	11,900	25
CTE185-14		M 14	18	23	15	32	19	18	34	11,900	25
CTE185-16	16	M 16	18	23	17	32	20	19	34	11,800	25
CTE240-12	240	M 12	20,6	26	13	35	19	21,5	39	16,400	25
CTE240-14		M 14	20,6	26	15	35	19	21,5	39	16,200	25
CTE300-12	300	M 12	23,1	28,0	13	41	16	21,5	43	16,700	25
CTE300-14		M 14	23,1	28,0	15	41	18	21,5	43	16,300	25
CTE300-16		M 16	23,1	28,0	17	41	19	21,5	43	16,500	25

* Références livrables en boîtes plastique pour présentoir, conditionnement réduit : voir page 74.

➡ Outilage : voir page 24.

Cosses tubulaires de puissance ■


**Cosses tubulaires cuivre
à plage étroite**

Caractéristiques :

- Matière : tube en cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Standard : avec trou d'inspection



E 250316



Référence n°	Section mm²	Alésage Ø	Dimensions mm							Δ 100 pcs ~ kg	pcs
d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l				

<tbl_r cells="12" ix="4" maxcspan="1

■ Cosses tubulaires de puissance



NF

Manchons à butée cuivre
NFC 20-130

Caractéristiques :

- Matière : tube en cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . .)
 ↳ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
		d1	d4	l		
MNF1,5*	1,5	1,7	3,3	20	0,110	100
MNF2,5*	2,5	2,2	4	20	0,160	100
MNF4*	4	2,7	5	25	0,310	100
MNF6*	6	3,3	5,5	26	0,360	100
MNF10*	10	4,2	6,8	28	0,560	100
MNF16*	16	5,5	8	32	0,750	100
MNF25*	25	6,6	9,5	36	1,170	100
MNF35*	35	7,9	11	38	1,550	100
MNF50*	50	9,2	12,5	46	2,200	100
MNF70*	70	11	15	50	3,600	100
MNF95*	95	13,1	17	57	4,780	50
MNF120	120	14,5	19	61	6,400	50
MNF150	150	16,2	21	67	8,300	50
MNF185	185	18	23	71	10,100	25
MNF240	240	20,6	26	81	14,200	25
MNF300	300	23,1	28	91	15,000	25
MNF400	400	26,1	32	100	24,000	10

* Références livrables en boîtes plastique pour présentoir : voir page 74.



NF

Manchons parallèles cuivre

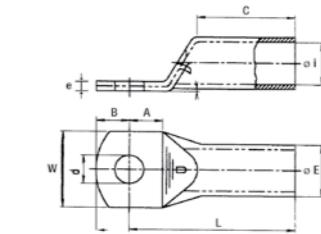
Caractéristiques :

- Matière : tube en cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . .)
 ↳ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
		d1	d4	l		
148R	1,5	1,8	3,3	5	0,035	100
149R	2,5	2,3	4,2	5	0,045	100
150R	4	3	5	7	0,075	100
151R	6	4	6	7	0,095	100
152R	10	4,5	7	9	0,180	100
153R	16	5,5	8,5	10	0,280	100
154R	25	7	10	13	0,450	100
155R	35	8,5	12	16	0,790	100
156R	50	10	14	19	1,220	100
157R	70	12	16,5	19	1,650	100
158R	95	13,5	18	20	1,900	100
159R	120	15	19,5	22	2,320	100
160R	150	16,5	21	26	3,000	100

Cosses tubulaires de puissance ■


Cosses tubulaires pour câble souple

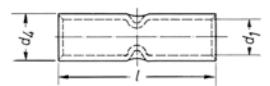
Caractéristiques :

- Suivant Norme NFF 00363
- Matière : tube en cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Standard : avec trou d'inspection

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . .)
 ↳ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm								Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			Ø l	Ø E	W	d	C	A	B	L		
CTF10-5	10	M 5	5,5	8	11,5	5,5	11	7,5	6,25	33	2,4	0,730
CTF10-6		M 6	5,5	8	11,5	6,5	11	7,5	6,25	33	2,4	0,720
CTF10-8		M 8	5,5	8	15	8,5	11	9,5	8,5	39	1,8	0,830
CTF10-10		M 10	5,5	8	19	10,5	11	10	10	40	1,3	0,850
CTF10-12		M 12	5,5	8	19	13	11	13	12	43	1,3	0,880
CTF16-5	16	M 5	6	9	13	5,5	12	7,5	7,5	37	2,9	1,120
CTF16-6		M 6	6	9	13	6,5	12	7,5	7,5	37	2,9	1,100
CTF16-8		M 8	6	9	15	8,5	12	10	10	44	2,6	1,260
CTF16-10		M 10	6	9	19	10,5	12	12	12	44	2,1	1,200
CTF16-12		M 12	6	9	19	13	12	13	13	46	2,1	1,300
CTF25-5	25	M 5	7,7	10,7	16	5,5	14	7,5	7,5	38	3	1,420
CTF25-6		M 6	7,7	10,7	16	6,5	14	7,5	7,5	38	3	1,400
CTF25-8		M 8	7,7	10,7	16	8,5	14	10	10	43	3	1,550
CTF25-10		M 10	7,7	10,7	19	10,5	14	12	12	47	2,5	1,580
CTF25-12		M 12	7,7	10,7	19	13	14	13	13	49	2,5	1,600
CTF35-6	35	M 6	9	12,2	17,5	6,5	17	7,5	7,5	42	3,2	1,850
CTF35-8		M 8	9	12,2	17,5	8,5	17	10	10	46	3,2	2,050
CTF35-10		M 10	9	12,2	19	10,5	17	12	12	51	2,7	2,120
CTF35-12		M 12	9	12,2	21	13	17	13	13	53	2,6	2,100
CTF50-6	50	M 6	10,5	14	21	6,5	19	10	10	50	3,4	2,750
CTF50-8		M 8	10,5	14	21	8,5	19	10	10	50	3,4	2,730
CTF50-10		M 10	10,5	14	21	10,5	19	12	12	54	3,4	2,950
CTF50-12		M 12	10,5	14	24	13	19	13	13	56	2,9	3,100
CTF50-14		M 14	10,5	14	25,5	15	19	14,5	14,5	59	2,5	3,260
CTF70-8	70	M 8	12,9	16,2	24	8,5	22	10	10	55	3,2	3,350
CTF70-10		M 10	12,9	16,2	24	10,5	22	12	12	59	3,2	3,700
CTF70-12		M 12	12,9	16,2	24	13	22	13	13	61	3,2	3,700
CTF70-14		M 14	12,9	16,2	25,5	15	22	14,5	14,5	63	3	3,750
CTF95-8	95	M 8	14,5	19	28	8,5	25	10	10	61	4	5,800
CTF95-10		M 10	14,5	19	28	10,5	25	12	12	63	4	6,000</

■ Cosses tubulaires de puissance

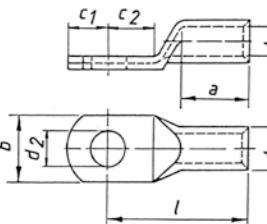

Manchons à butées pour câble souple

Caractéristiques :

- Suivant Norme NFF 00363
- Matière : tube Cu électrolytique EN 13600
- Surface : étamée par électrolyse

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . /)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
		d1	d4	l		
MCF1,5	1,5	1,7	3,3	14,5	0,075	100
MCF2,5	2,5	2,2	4	14,5	0,160	100
MCF6	6	3,3	5,5	14,5	0,360	100
MCF10	10	5,5	8	30	0,710	100
MCF16	16	6	9	35	1,100	100
MCF25	25	7,7	10,7	35	1,350	100
MCF35	35	9	12,2	35	1,670	100
MCF50	50	10,5	14	45	2,700	100
MCF70	70	12,9	16,2	50	3,360	100
MCF95	95	14,5	19	60	6,300	50
MCF120	120	16,5	21	65	7,700	50
MCF150	150	18,3	23,1	75	10,300	50
MCF185	185	21	26	80	13,200	25
MCF240	240	23,5	29,5	90	20,000	25
MCF300	300	26,4	33,2	100	29,600	25


Cosses tubulaires cuivre série économique

Caractéristiques :

- Conforme à la norme IEC 61238-1
- Matière : tube Cu électrolytique EN 13600
- Surface : étamée par électrolyse
- Entrée du fût chanfreiné



E 250316



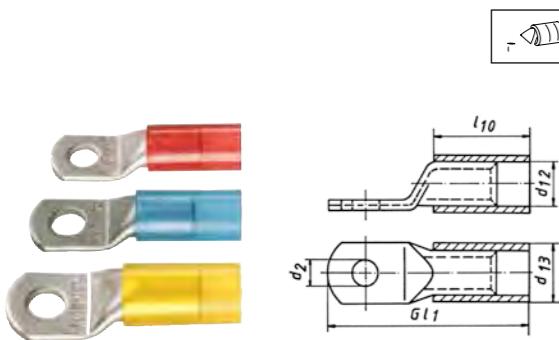
5973913HH

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm							Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
			b	c1	c2	d1	d4	d2	a	l		
L-1.5/3MS	1,5	M 3	6,5	3,25	4	1,8	3,3	3,2	6	12	0,075	100
		M 4	6,5	4	5	1,8	3,3	4,3	6	13	0,080	100
		M 5	7,5	4,75	5,5	1,8	3,3	5,3	6	14	0,085	100
		M 6	9	6,5	6,5	1,8	3,3	6,5	6	16	0,095	100
L-2.5/3MS	2,5	M 3	7,5	3,25	4	2,3	4,2	3,2	6	12	0,130	100
		M 4	7,5	4	5	2,3	4,2	4,3	6	13	0,130	100
		M 5	8,5	4,75	5,5	2,3	4,2	5,3	6	14	0,140	100
		M 6	9,5	6,5	7	2,3	4,2	6,5	6	16	0,150	100
L-2.5/8MS		M 8	13	7,75	9,5	2,3	4,2	8,5	6	20	0,190	100

Cosses tubulaires cuivre série économique

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm								Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			b	c1	c2	d1	d4	d2	a	l		
L-4/4MS	4	M 4	8,5	4,75	5,5	3	5	4,3	8	17	0,215	100
		M 5	9	4,75	6	3	5	5,3	8	17	0,215	100
		M 6	10	6,5	7	3	5	6,5	8	19	0,240	100
		M 8	13	8,5	9,5	3	5	8,5	8	22	0,280	100
L-6/4MS	6	M 4	9,5	5	5,5	4	6	4,3	9	18	0,290	100
		M 5	9,5	6,5	6,5	4	6	5,3	9	19	0,310	100
		M 6	10	7	7	4	6	6,5	9	19	0,310	100
		M 8	14	8,5	8,5	4	6	8,5	9	22	0,360	100
L-10/5MS	10	M 5	10	6,25	6,5	4,4	8	5,3	10	21	0,290	100
		M 6	10	7	7	4,4	8	6,5	10	21	0,290	100
		M 8	13	8,5	8,5	4,4	8	8,5	10	24	0,330	100
		M 10	17	10,5	11,5	5,5	8	10,5	11	29	0,790	100
L-16/6MS	16	M 6	11,5	6,25	7,5	5,5	8	6,5	11	24	0,650	100
		M 8	14	8,5	9,5	5,5	8	8,5	11	27	0,740	100
		M 10	17	10,5	11,5	5,5	8	10,5	12	31	0,900	100
		M 12	19	12	13	5,5	8	13	11	31	0,800	100
L-25/6MS	25	M 6	13	7,5	7,5	6,8	9	6,5	12	26	0,750	100
		M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	28	0,830	100
		M 10	17	12	12	6,8	9	10,5	12	31	0,900	100
		M 12	19	13	13	6,8	9	13	12	32	0,900	100
L-35/6MS	35	M 6	16	7,5	7,5	8,2	11	6,5	15	30	1,400	100
		M 8	16	10	10	8,2	11	8,5	15	32	1,450	100
		M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	35	1,570	100
		M 12	19	13	13	8,2	11	13	15	36	1,570	100
L-50/6MS	50	M 6	18	7,5	7,5	9,5	12	6,5	18	36	1,580	100
		M 8	18	10	10	9,5	12	8,5	18	36	1,630	100
		M 10	18	12	12	9,5	12	10,5	18	38	1,730	100
		M 12	21	13	13	9,5	12	13	18	39	1,740	100
L-50/14MS	50	M 14	21	14,5</								

■ Cosses tubulaires de puissance



■ Cosses tubulaires cuivre pré-isolées

Caractéristiques :

- Matière de la cosse : cuivre électrolytique EN 13600 étamé par électrolyse
- Matière de l'isolant : polyamide sans halogène
- Standard : sans trou d'inspection (peut être livré avec trou d'inspection : rajouter «MS» après la référence)
- Le sertissage s'effectue sur l'isolant

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Couleur	Dimensions mm					Δ 100 pcs ~ kg		pcs	
				d1	d2	d12	d13	Gl1	I10	Cu	total	
602R5	10	M 5	■	4,5	5,5	7,0	9,0	35,5	17,0	0,50	0,548	25
602R6		M 6	■	4,5	6,5	7,0	9,0	35,5	17,0	0,49	0,538	25
602R8		M 8	■	4,5	8,5	7,0	9,0	42,0	17,0	0,58	0,628	25
602R10		M 10	■	4,5	10,5	7,0	9,0	46,0	17,0	0,62	0,668	25
602R12		M 12	■	4,5	13,0	7,0	9,0	49,0	17,0	0,64	0,688	25
603R5	16	M 5	■	5,5	5,5	8,5	10,5	39,5	21,0	0,84	0,907	25
603R6		M 6	■	5,5	6,5	8,5	10,5	41,3	21,0	0,86	0,927	25
603R8		M 8	■	5,5	8,5	8,5	10,5	45,5	21,0	0,93	0,997	25
603R10		M 10	■	5,5	10,5	8,5	10,5	49,5	21,0	0,99	1,057	25
603R12		M 12	■	5,5	13,0	8,5	10,5	54,0	21,0	1,02	1,087	25
604R5	25	M 5	■	7,0	5,5	10,0	12,0	45,0	24,0	1,22	1,312	25
604R6		M 6	■	7,0	6,5	10,0	12,0	46,5	24,0	1,20	1,292	25
604R8		M 8	■	7,0	8,5	10,0	12,0	51,0	24,0	1,31	1,402	25
604R10		M 10	■	7,0	10,5	10,0	12,0	55,0	24,0	1,57	1,662	25
604R12		M 12	■	7,0	13,0	10,0	12,0	57,0	24,0	1,39	1,482	25
604R14		M 14	■	7,0	15,0	10,0	12,0	61,5	24,0	1,49	1,582	25
605R6	35	M 6	■	8,5	6,5	12,0	14,5	49,5	27,0	1,85	2,010	25
605R8		M 8	■	8,5	8,5	12,0	14,5	54,0	27,0	2,00	2,160	25
605R10		M 10	■	8,5	10,5	12,0	14,5	59,0	27,0	2,13	2,290	25
605R12		M 12	■	8,5	13,0	12,0	14,5	61,0	27,0	2,12	2,280	25
605R14		M 14	■	8,5	15,0	12,0	14,5	64,5	27,0	2,18	2,340	25
605R16		M 16	■	8,5	17,0	12,0	14,5	68,0	27,0	2,24	2,400	25
606R6	50	M 6	■	10,0	6,5	14,0	16,5	59,0	32,0	3,00	3,220	25
606R8		M 8	■	10,0	8,5	14,0	16,5	59,0	32,0	2,93	3,150	25
606R10		M 10	■	10,0	10,5	14,0	16,5	63,0	32,0	3,08	3,300	25
606R12		M 12	■	10,0	13,0	14,0	16,5	68,0	32,0	3,23	3,450	25
606R14		M 14	■	10,0	15,0	14,0	16,5	71,5	32,0	3,32	3,540	25
606R16		M 16	■	10,0	17,0	14,0	16,5	77,0	32,0	3,38	3,600	25
606R20		M 20	■	10,0	21,0	14,0	16,5	83,5	32,0	3,46	3,680	25
607R6	70	M 6	■	12,0	6,5	16,4	18,9	65,5	33,5	4,49	4,760	25
607R8		M 8	■	12,0	8,5	16,4	18,9	65,5	33,5	4,38	4,650	25
607R10		M 10	■	12,0	10,5	16,4	18,9	66,5	33,5	4,54	4,810	25
607R12		M 12	■	12,0	13,0	16,4	18,9	70,5	33,5	4,63	4,900	25
607R14		M 14	■	12,0	15,0	16,4	18,9	73,5	33,5	4,76	5,030	25
607R16		M 16	■	12,0	17,0	16,4	18,9	78,5	33,5	4,24	4,510	25
607R20		M 20	■	12,0	21,0	16,4	18,9	84,5	33,5	5,09	5,360	25
608R8	95	M 8	■	13,5	8,5	17,8	20,8	74,0	40,0	5,44	5,85	25
608R10		M 10	■	13,5	10,5	17,8	20,8	74,0	40,0	5,40	5,81	25
608R12		M 12	■	13,5	13,0	17,8	20,8	76,0	40,0	5,56	5,97	25
608R14		M 14	■	13,5	15,0	17,8	20,8	79,5	40,0	5,62	6,03	25
608R16		M 16	■	13,5	17,0	17,8	20,8	84,0	40,0	5,82	6,23	25
608R20		M 20	■	13,5	21,0	17,8	20,8	96,0	40,0	6,71	7,12	25

Cosses tubulaires de puissance ■

■ Cosses tubulaires cuivre pré-isolées

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Couleur	Dimensions mm					Δ 100 pcs ~ kg		pcs	
				d1	d2	d12	d13	Gl1	I10	Cu	total	
609R8	120	M 8	■	15,0	8,5	19,3	22,3	80,5	41,5	6,72	7,18	10
609R10		M 10	■	15,0	10,5	19,3	22,3	80,5	41,5	6,57	7,03	10
609R12		M 12	■	15,0	13,0	19,3	22,3	80,5	41,5	6,38	6,84	10
609R14		M 14	■	15,0	15,0	19,3	22,3	82,5	41,5	6,45	6,91	10
609R16		M 16	■	15,0	17,0	19,3	22,3	85,5	41,5	6,51	6,97	10
609R20		M 20	■	15,0	21,0	19,3	22,3	100,5	41,5	7,74	8,20	10
610R8	150	M 8	■	16,5	8,5	20,8	23,8	88,0	48,0	7,78	8,36	10
610R10		M 10	■	16,5	10,5	20,8	23,8	88,0	48,0	7,62	8,20	10
610R12		M 12	■	16,5	13,0	20,8	23,8	89,0	48,0	7,73	8,31	10

■ Cosses tubulaires de puissance



■ Cosses et manchons tubulaires en nickel

Caractéristiques :

- Matière : nickel pur
- Température d'utilisation maxi : 650°C

➡ En forme d'anneau

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	a	b	d2	d4	l		
56N4	0,5 - 1	M 4	1,6	6	6,5	4,3	3,2	13	0,080	100
56N5		M 5	1,6	6	7,5	5,3	3,2	14	0,080	100
57N4	1,5 - 2,5	M 4	2,3	6	7	4,3	3,9	13	0,105	100
57N5		M 5	2,3	6	7,5	5,3	3,9	14	0,105	100
57N6		M 6	2,3	6	9,5	6,5	3,9	16	0,130	100
58N4	4 - 6	M 4	3,6	9	9,5	4,3	5,6	18	0,275	100
58N5		M 5	3,6	9	9,5	5,3	5,6	19	0,275	100
58N6		M 6	3,6	9	9,5	6,5	5,6	19	0,260	100
59N5	10	M 5	4,5	10	12	5,5	6,5	21	0,340	100
59N6		M 6	4,5	10	12	6,5	6,5	22	0,360	100
60N5	16	M 5	5,5	13	12	5,5	7,5	26	0,470	100
60N6		M 6	5,5	13	12	6,5	7,5	27	0,480	100
60N8		M 8	5,5	13	13,5	8,5	7,5	29	0,560	100
61N6	25	M 6	7	15	14	6,5	10	30	1,200	100
61N8		M 8	7	15	16	8,5	10	32	1,320	100
62N6	35	M 6	8,5	17	17	6,5	12	32	1,850	100
62N8		M 8	8,5	17	17	8,5	12	34	2,000	100
63N8	50	M 8	10	19	20	8,5	14	37	2,900	100
63N10		M 10	10	19	20	10,5	14	39	3,100	100
64N10	70	M 10	12	21	23	10,5	16,5	44	4,600	100
64N12		M 12	12	21	23	13	16,5	46	4,660	100
65N10	95	M 10	13,5	25	26	10,5	18	48	5,550	50
65N12		M 12	13,5	25	26	13	18	49	5,600	50

➡ En forme de fourche

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	a	b	d2	d4	l		
56C4	0,5 - 1	M 4	1,6	6	6,5	4,3	3,2	13	0,070	100
56C5		M 5	1,6	6	7,5	5,3	3,2	14	0,075	100
57C4	1,5 - 2,5	M 4	2,3	6	7	4,3	3,9	13	0,096	100
57C5		M 5	2,3	6	7,5	5,3	3,9	14	0,095	100
57C6		M 6	2,3	6	9,5	6,5	3,9	16	0,110	100
58C4	4 - 6	M 4	3,6	9	9,5	4,3	5,6	18	0,250	100
58C5		M 5	3,6	9	9,5	5,3	5,6	19	0,255	100
58C6		M 6	3,6	9	9,5	6,5	5,6	19	0,235	100
59C5	10	M 5	4,5	10	12	5,5	6,5	21	0,320	100
59C6		M 6	4,5	10	12	6,5	6,5	22	0,340	100
60C5	16	M 5	5,5	13	12	5,5	7,5	26	0,440	100
60C6		M 6	5,5	13	12	6,5	7,5	27	0,450	100
60C8		M 8	5,5	13	13,5	8,5	7,5	29	0,520	100

➡ Manchons

Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
		d1	d4	l					
62R	0,5 - 1	1,6		3,2			25	0,135	100
63R	1,5 - 2,5	2,3		3,9			25	0,170	100
64R	4 - 6	3,6		5,6			25	0,325	100
65R	10	4,5		6,5			25	0,360	100
66R	16	5,5		7,5			30	0,510	100

■ Cosses et manchons tubulaires en inox

Caractéristiques :

- Matière : inox 304
- Température d'utilisation : 400°C
- Résistant aux acides et à l'oxydation

➡ Cosses

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	a	b	d2	d4	l		
79V4	0,5 - 1	M 4	1,6	6	6,5	4,3	3,2	13	0,080	100
79V5		M 5	1,6	6	7,5	5,3	3,2	14	0,080	100
80V4	1,5 - 2,5	M 4	3	8	9	4,3	5	17	0,260	100
80V5		M 5	3	8	9	5,5	5	17	0,190	100
80V6		M 6	3	8	9,5	6,5	5	19	0,215	100
81V4	4 - 6	M 4	4	9	9	4,3	6	18	0,260	100
81V5		M 5	4	9	9,5	5,5	6	19	0,280	100
81V6		M 6	4	9	10	6,5	6	19	0,280	100
82V5	10	M 5	5	10	10,5	5,5	8	22	0,710	100
82V6		M 6	5	10	10,5	6,5	8	22	0,780	100
82V8		M 8	5	10	15	8,5	8	25	0,780	100
83V5	16	M 5	6	13	12	5,5	8	28	0,500	100
83V6		M 6	6	13	12	6,5	8	28	0,550	100
83V8		M 8	6	13	15	8,5	8	29	0,600	100

■ Cosses tubulaires de puissance

Cosses tubulaires de puissance ■

■ Tableau de sélection des outils

NF



Type d'outil	Outils	Forme	Cosses et manchons tubulaires cuivre NFC20-130															OUTIL page	
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
Pinces à sertir manuelles	K2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	96
	K05NF (SP)	●																	96
	K08NF	●																	96
	K06NF (SP)	●																	96
Pinces à sertir manuelles pour matrices interchangeables	KP1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	95
	K50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	95
	K35/4	●																	97
	K18	●																	97
Presses hydrauliques manuelles pour matrices interchangeables	K22	●																	97
	HK5	●																	98
	HK60/22	●																	98
	HK60UNV	●																	101
Presses hydrauliques manuelles sans matrices	HK120/30 et 42	●																	99
	HK120U	●																	100
	HK60VP	●																	102
	HK60VP/FT	●																	102
Presses électro-hydrauliques pour matrices interchangeables	EK15/50 (G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	104
	EK35/4 (L)	●																	105
	EK50/5L	●																	107
	EK50/18L	●																	107
	EK60/22L	●																	108
	EKM60/22L	●																	108
	EK60UNVL	●																	112
	EKM60UNVL	●																	112
	EK120/30L et 42L	●																	109
	EK120UL	●																	110
	EK120UNVL	●																	113
	EK60VP	●																	111
Presses électro-hydrauliques sans matrices	EK60VP/FT	●																	111
	EK120IDL	●																	114
	PK18	●																	115
	PK22	●																	116
Têtes de sertissage hydrauliques pour matrices interchangeables	PK120/42	●																	117
	PK120U	●																	118
	PK220U	●																	118
	EC65	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	120
Poste de sertissage fixe	THK18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	115
	THK22	●																	116
	THK120	●																	117

NFF



Type d'outil	Outils	Forme	Cosses et manchons tubulaires cuivre NFF00-363															OUTIL page	
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
Pince manuelle	K2F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	NC
Presse manuelle hydraulique	HK120/30 et 42	●																	99
Presse manuelle hydraulique	HK120U	●																	100
Presse électro-hydraulique	EK120/42 L	●																	109
Presse électro-hydraulique	EK120U L	●																	110

(*) sauf cosses équerre

(SP) avec cliquet anti retour

■ Tableau de sélection des outils

LE



Type d'outil	Outils	Forme	Cosses et manchons série économique															OUTIL page
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300

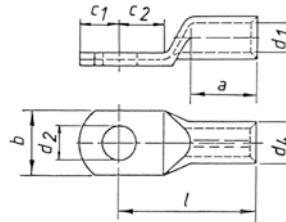
■ Cosses tubulaires cuivre DIN



■ Cosses tubulaires DIN 46235

Caractéristiques :

- Exécution conforme à la norme DIN 46235
- Matière : cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Avec marquage sur le fût pour indiquer les emplacements des sertissages
- Exécution en cuivre nu : faire suivre la référence de l'article par : bk



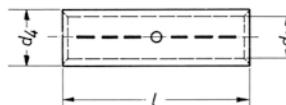
Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Indice	Dimensions mm							Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
				d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l		
101R5	6	M 5	5	3,8	10	8,5	5,3	5,5	6,5	7,5	24	0,24	100
101R6		M 6	5	3,8	10	8,5	6,4	5,5	7,5	8,0	24	0,30	100
101R8		M 8	5	3,8	10	13,0	8,4	5,5	10,0	10,0	24	0,34	100
102R5	10	M 5	6	4,5	10	9,0	5,3	6,0	7,0	8,5	27	0,37	100
102R6		M 6	6	4,5	10	9,0	6,4	6,0	7,5	8,5	27	0,36	100
102R8		M 8	6	4,5	10	13,0	8,4	6,0	10,0	10,0	27	0,38	100
103R6	16	M 6	8	5,5	20	13,0	6,4	8,5	7,5	8,0	36	1,19	100
103R8		M 8	8	5,5	20	13,0	8,4	8,5	10,0	10,0	36	1,22	100
103R10		M 10	8	5,5	20	17,0	10,5	8,5	12,0	12,0	36	1,30	100
103R12	25	M 12	8	5,5	20	18,0	13,0	8,5	13,0	13,0	36	1,27	100
104R6		M 6	10	7,0	20	14,0	6,4	10,0	7,5	8,0	38	1,51	50
104R8		M 8	10	7,0	20	16,0	8,4	10,0	10,0	10,0	38	1,54	50
104R10	25	M 10	10	7,0	20	17,0	10,5	10,0	12,0	12,0	38	1,62	50
104R12		M 12	10	7,0	20	19,0	13,0	10,0	13,0	13,0	38	1,66	25
105R6	35	M 6	12	8,2	20	17,0	6,4	12,5	7,5	8,0	42	2,77	50
105R8		M 8	12	8,2	20	17,0	8,4	12,5	10,0	10,0	42	2,85	50
105R10		M 10	12	8,2	20	19,0	10,5	12,5	12,0	12,0	42	2,84	50
105R12		M 12	12	8,2	20	21,0	13,0	12,5	13,0	13,0	42	2,79	50
105R14		M 14	12	8,2	20	21,0	15,0	12,5	14,5	14,5	42	2,70	25
106R8	50	M 8	14	10,0	28	20,0	8,4	14,5	10,0	10,0	52	4,46	50
106R10		M 10	14	10,0	28	22,0	10,5	14,5	12,0	12,0	52	4,48	50
106R12		M 12	14	10,0	28	24,0	13,0	14,5	13,0	13,0	52	4,40	50
106R14		M 14	14	10,0	28	24,0	15,0	14,5	14,5	14,5	52	4,30	25
106R16		M 16	14	10,0	28	28,0	17,0	14,5	16,0	16,0	52	4,57	25
107R8	70	M 8	16	11,5	28	24,0	8,4	16,5	10,0	10,0	55	5,92	50
107R10		M 10	16	11,5	28	24,0	10,5	16,5	12,0	12,0	55	6,02	50
107R12		M 12	16	11,5	28	24,0	13,0	16,5	13,0	13,0	55	5,89	50
107R14		M 14	16	11,5	28	24,0	15,0	16,5	14,5	14,5	55	5,80	25
107R16		M 16	16	11,5	28	30,0	17,0	16,5	16,0	16,0	55	6,13	25
108R8	95	M 8	18	13,5	35	28,0	8,4	19,0	12,0	12,0	65	9,21	25
108R10		M 10	18	13,5	35	28,0	10,5	19,0	12,0	12,0	65	8,97	50
108R12		M 12	18	13,5	35	28,0	13,0	19,0	13,0	13,0	65	8,62	50
108R14		M 14	18	13,5	35	28,0	15,0	19,0	14,5	14,5	65	8,78	25
108R16		M 16	18	13,5	35	32,0	17,0	19,0	16,0	16,0	65	9,00	50
109R10	120	M 10	20	15,5	35	32,0	10,5	21,0	15,0	16,0	70	11,40	50
109R12		M 12	20	15,5	35	32,0	13,0	21,0	16,0	17,0	70	11,31	50
109R14		M 14	20	15,5	35	32,0	15,0	21,0	18,0	19,0	70	11,45	25
109R16		M 16	20	15,5	35	32,0	17,0	21,0	19,0	20,0	70	11,24	50
109R20		M 20	20	15,5	35	38,0	21,0	21,0	21,0	22,0	70	11,03	25

■ Cosses tubulaires DIN 46235

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Indice	Dimensions mm							Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
				d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l		
110R10	150	M 10	22	17,0	35	34,0	10,5	23,5	15,0	16,0	78	16,38	10
110R12		M 12	22	17,0	35	34,0	13,0	23,5	16,0	17,0	78	16,29	25
110R14		M 14	22	17,0	35	34,0	15,0	23,5	19,0	20,0	78	16,38	10
110R16		M 16	22	17,0	35	34,0	17,0	23,5	19,0	20,0	78	16,17	10
110R20		M 20	22	17,0	35	40,0	21,0	23,5	21,0	22,0	78	15,90	10
111R10	185	M 10	25	19,0	40	37,0	10,5	25,5	15,0	16,0	82	18,96	10
111R12		M 12	25	19,0	40	37,0	13,0	25,5	16,0	17,0	82	18,11	10
111R14		M 14	25	19,0	40	37,0	15,0	25,5	19,0	20,0	82	19,21	10
111R16		M 16											

K1 CONNEXION

■ Cosses tubulaires cuivre DIN



■ Manchons tubulaires DIN 46267

Caractéristiques :

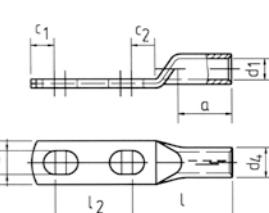
- Exécution conforme à la norme DIN 46267 partie 1
- Matière : cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Avec butée centrale pour assurer un bon positionnement des conducteurs
- Avec marquage sur le fût pour indiquer les emplacements des sertissages
- Exécution en cuivre nu : faire suivre la référence de l'article par : bk

Référence n°	Section mm ²	Indice	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	d4	l		
121R	6	5	3,8	5,5	30	0,31	100
122R	10	6	4,5	6,0	30	0,34	100
123R	16	8	5,5	8,5	50	1,45	100
124R	25	10	7,0	10,0	50	1,77	50
125R	35	12	8,2	12,5	50	2,89	50
126R	50	14	10,0	14,5	56	4,26	50
127R	70	16	11,5	16,5	56	5,41	50
128R	95	18	13,5	19,0	70	8,62	25
129R	120	20	15,5	21,0	70	9,66	25
130R	150	22	17,0	23,5	80	14,50	10
131R	185	25	19,0	25,5	85	17,00	10
132R	240	28	21,5	29,0	90	23,41	10
133R	300	32	24,5	32,0	100	29,23	5
134R	400	38	27,5	38,5	150	74,32	5
135R	500	42	31,0	42,0	160	89,09	1
136R	625	44	34,5	44,0	160	79,10	1
137R	800	52	40,0	52,0	200	151,00	1
138R	1000	58	44,0	58,0	200	198,00	1

■ Cosses tubulaires exécution spéciale

Caractéristiques :

- Exécution avec double bornage et alésage oblong
- Matière : cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Avec marquage sur le fût pour indiquer les emplacements des sertissages



Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Indice	Dimensions mm								Δ 100 pcs ~ kg	pcs
				d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l		
147D212	70	2 x M 12	16	11,5	28	24	13	16,5	13	13	55	50 - 62	10,82
148D212	95	2 x M 12	18	13,5	35	28	13	19,0	13	13	65	50 - 62	15,24
149D212	120	2 x M 12	20	15,5	35	32	13	21,0	16	17	70	50 - 62	18,62
150D212	150	2 x M 12	22	17,0	35	34	13	23,5	16	17	78	50 - 62	26,10
151D212	185	2 x M 12	25	19,0	40	37	13	25,5	16	17	82	50 - 62	30,48
152D212	240	2 x M 12	28	21,5	40	42	13	29,0	16	17	92	50 - 62	41,52

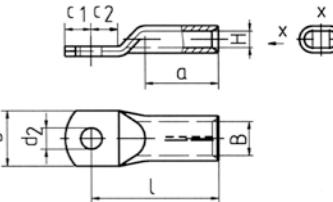
⇒ Douilles de réduction pour conducteurs compactés : voir page 30.

⇒ Outilage : voir page 31.

■ Cosses tubulaires exécution spéciale

Caractéristiques :

- Exécution spéciale pour recevoir 2 conducteurs de classe 2 de section identique
- Matière : cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Avec marquage sur le fût pour indiquer les emplacements des sertissages

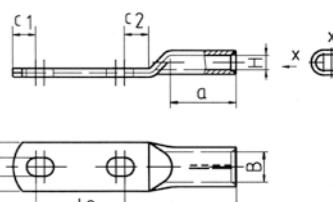


Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Indice	Dimensions mm								Δ 100 pcs ~ kg	pcs
				H	a	b	d2	B	c1	c2	l		
136DP12	2 x 50	M 12	22 DP	10,0	35	34	13	20	16	17	78	16,30	5
137DP12	2 x 70	M 12	24 DP	11,5	40	37	13	23	16	17	82	18,90	5
138DP12	2 x 95	M 12	29 DP	13,5	40	42	13	27	16	17	92	27,12	5
139DP12	2 x 120	M 12	32 DP	15,5	50	48	13	31	19	22	100	33,50	5

■ Cosses tubulaires exécution spéciale

Caractéristiques :

- Exécution spéciale pour recevoir 2 conducteurs de classe 2 de section identique avec double bornage et alésage oblong
- Matière : cuivre électrolytique EN 13600
- Surface étamée par électrolyse
- Avec marquage sur le fût pour indiquer les emplacements des sertissages



Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Indice	Dimensions mm								Δ 100 pcs ~ kg	pcs
				H	a	b	d2	B	c1	c2	l		
136DP212	2 x 50	2 x M 12	22 DP	10,0	35	34	13	20	16	17	78	50 - 62	23,20
137DP212	2 x 70	2 x M 12	24 DP	11,5	40	37	13	23	16	17	82	50 - 62	29,64
138DP212	2 x 95	2 x M 12	29 DP	13,5	40	42	13	27	16	17	92	50 - 62	38,50
139DP212	2 x 120	2 x M 12	32 DP	15,5	50	48	13	31	19	22	100	50 - 62	45,80

■ Cosses tubulaires cuivre DIN



■ Douilles de réduction

Pour raccordement de conducteurs de sections inégales

Caractéristiques

- Matière : cuivre électrolytique EN 13600
 - Surface non étamée



* pour tous nos articles : **code article = référence commerciale** sans ponctuation (- , .)
exemple : L 075 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²		Dimensions mm			100 pcs ~ kg	pcs
	de	à	d1	d4	l		
RH25/10	25	10	4,6	6,6	25	0,358	25
RH25/16	25	16	5,5	6,6	25	0,350	25
RH35/10	35	10	4,5	8,0	25	0,707	25
RH35/16	35	16	5,5	8,0	25	0,570	25
RH35/25	35	25	7,0	8,0	25	0,253	25
RH50/16	50	16	5,5	9,5	33	1,326	25
RH50/25	50	25	7,0	9,5	33	0,923	25
RH50/35	50	35	8,5	9,5	33	0,404	25
RH70/25	70	25	7,0	11,0	33	1,580	25
RH70/35	70	35	8,5	11,0	33	1,102	25
RH70/50	70	50	10,0	11,0	33	0,486	25
RH95/35	95	35	8,5	13,0	45	2,940	25
RH95/50	95	50	10,0	13,0	45	2,136	25
RH95/70	95	70	11,5	13,0	45	1,100	25
RH120/50	120	50	10,0	15,0	45	3,802	25
RH120/70	120	70	11,5	15,0	45	2,874	25
RH120/95	120	95	13,5	15,0	45	1,340	25
RH150/70	150	70	11,5	16,5	53	5,008	5
RH150/95	150	95	13,5	16,5	53	3,212	5
RH150/120	150	120	15,5	16,5	53	1,248	5
RH185/95	185	95	13,5	18,5	53	5,824	5
RH185/120	185	120	15,5	18,5	53	3,756	5
RH185/150	185	150	17,0	18,5	53	1,660	5
RH240/120	240	120	15,5	21,0	55	7,412	5
RH240/150	240	150	17,0	21,0	55	5,740	5
RH240/185	240	185	19,0	21,0	55	3,036	5
RH300/150	300	150	17,0	24,0	58	11,200	5
RH300/185	300	185	19,0	24,0	58	8,390	5
RH300/240	300	240	21,5	24,0	58	4,526	5
RH400/185	400	185	19,0	27,0	80	20,100	5
RH400/240	400	240	21,5	27,0	80	14,270	5
RH400/300	400	300	24,5	27,0	80	8,800	5

■ Tableau de sélection des outils



(*) sauf cosses équerre
(SP) avec cliquet anti retour



DIN2	Cosses exécution spéciale 2 conducteurs							OUTIL page ▼
	Sections							
Type d'outil	Outils	Forme	2 x 50	2 x 70	2 x 95	2 x 120		
Presses hydrauliques manuelles pour matrices interchangeables	HK60/22	●	●	●				98
	HK120/42	●	●	●		●	●	99
	HK120U	●	●	●	●	●	●	100
Presses électro-hydrauliques pour matrices interchangeables	EK60/22L	●	●	●				108
	EK60UNVL	●	●	●				112
	EK120/42L	●	●	●		●	●	109
	EK120UL	●	●	●		●	●	110
Têtes de sertissage hydrauliques pour matrices interchangeables	PK120U - PK120/42	●	●	●		●	●	118
	PK25/2	●	●	●		●	●	119
	PK45	●	●	●		●	●	119
	PK1000	●	●	●		●	●	119

■ Cosses et raccords



Cosses à sertir, roulées brasées

Réalisées suivant norme DIN 46234

Caractéristiques :

- Matière : cuivre ETP
- Fût roulé brasé, intérieur du fût strié
- Surface étamée par électrolyse

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . /) exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS									
Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm					Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	d2	b	l	a		
1620/2,5	0,5 - 1	M 2,5	1,6	2,8	6	11	5	0,060	100
1620/3		M 3	1,6	3,2	6	11	5	0,060	100
1620/3,5		M 3,5	1,6	3,7	6	11	5	0,055	100
1620/4		M 4	1,6	4,3	8	12	5	0,070	100
1620/5		M 5	1,6	5,3	10	13	5	0,090	100
1620/6		M 6	1,6	6,5	11	15	5	0,080	100
1620/8		M 8	1,6	8,4	14	17	5	0,130	100
1620/10		M 10	1,6	10,5	18	19	5	0,130	100
1630/3	1,5 - 2,5	M 3	2,3	3,2	6	11	5	0,065	100
1630/3,5		M 3,5	2,3	3,7	6	11	5	0,065	100
1630/4		M 4	2,3	4,3	8	12	5	0,080	100
1630/5		M 5	2,3	5,3	10	14	5	0,090	100
1630/6		M 6	2,3	6,5	11	16	5	0,110	100
1630/8		M 8	2,3	8,4	14	17	5	0,130	100
1630/10		M 10	2,3	10,5	15	17	5	0,160	100
1630/12		M 12	2,3	13,0	18	19	5	0,160	100
1650/4	4 - 6	M 4	3,6	4,3	8	14	6	0,140	100
1650/5		M 5	3,6	5,3	10	15	6	0,160	100
1650/6		M 6	3,6	6,5	11	16	6	0,170	100
1650/8		M 8	3,6	8,4	14	19	6	0,220	100
1650/10		M 10	3,6	10,5	18	21	6	0,290	100
1650/12		M 12	3,6	13,0	18	21	6	0,280	100
1652/5	10	M 5	4,5	5,3	10	16	8	1,1	100
1652/6		M 6	4,5	6,5	11	17	8	1,1	100
1652/8		M 8	4,5	8,4	14	20	8	1,1	100
1652/10		M 10	4,5	10,5	18	21	8	1,1	100
1652/12		M 12	4,5	13,0	22	23	8	1,1	100
1653/5	16	M 5	5,8	5,3	11	20	10	1,2	100
1653/6		M 6	5,8	6,5	11	20	10	1,2	100
1653/8		M 8	5,8	8,4	14	22	10	1,2	100
1653/10		M 10	5,8	10,5	18	24	10	1,2	100
1653/12		M 12	5,8	13,0	22	26	10	1,2	100
1654/5	25	M 5	7,5	5,3	12	25	11	1,5	100
1654/6		M 6	7,5	6,5	12	25	11	1,5	100
1654/8		M 8	7,5	8,4	16	25	11	1,5	100
1654/10		M 10	7,5	10,5	18	26	11	1,5	100
1654/12		M 12	7,5	13,0	22	31	11	1,5	100
1654/16		M 16	7,5	17,0	28	35	11	1,5	1,320
1655/6	35	M 6	9,0	6,5	15	26	12	1,6	100
1655/8		M 8	9,0	8,4	16	26	12	1,6	100
1655/10		M 10	9,0	10,5	18	27	12	1,6	100
1655/12		M 12	9,0	13,0	22	31	12	1,6	1,260
1655/16		M 16	9,0	17,0	28	36	12	1,6	1,550
1656/6	50	M 6	11,0	6,5	18	34	16	1,8	100
1656/8		M 8	11,0	8,4	18	34	16	1,8	100
1656/10		M 10	11,0	10,5	18	34	16	1,8	1,600
1656/12		M 12	11,0	13,0	22	36	16	1,8	1,800
1656/16		M 16	11,0	17,0	28	40	16	1,8	2,100

Cosses à sertir, roulées brasées

Réalisées suivant norme DIN 46234

Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	d2	b	l	a	s		
1657/6	70	M 6	13,0	6,5	22	38	18	2,0	2,600	50
1657/8		M 8	13,0	8,4	22	38	18	2,0	2,500	50
1657/10		M 10	13,0	10,5	22	38	18	2,0	2,500	50
1657/12		M 12	13,0	13,0	22	38	18	2,0	2,400	50
1657/16		M 16	13,0	17,0	28	42	18	2,0	2,700	50
1658/8	95	M 8	15,0	8,4	24	42	20	2,5	4,300	50
1658/10		M 10	15,0	10,5	24	42	20	2,5	4,100	50
1658/12		M 12	15,0	13,0	24	42	20	2,5	3,900	50
1658/16		M 16	15,0	17,0	28	44	20	2,5	4,100	50
1659/8	120	M 8	17,0	8,4	24	44	22	3,0	5,601	50
1659/10		M 10	17,0	10,5	24	44	22	3,0	5,600	50
1659/12		M 12	17,0	13,0	24	44	22	3,0	5,400	50
1659/16		M 16	17,0	17,0	28	48	22	3,0	5,800	50
1660/10	150	M 10	19,0	10,5	30	50	24	3,2	7,600	50
1660/12		M 12	19,0	13,0	30	50	24	3,2	7,600	50
1660/16		M 16	19,0	17,0	30	50	24	3,2	7,500	50
1661/12	185	M 12	21,0	13,0	36	50	28	3,5	11,300	50
1661/16		M 16	21,0	17,0	36	50	28	3,5	11,300	50
1662/12	240	M 12	23,5	13,0	38	56	32	4,0	15,900	25
1662/16		M 16	23,5	17,0	38	56	32	4,0	15,900	25

Caractéristiques :

- Matière : cuivre ETP
- Fût roulé brasé, intérieur du fût strié
- Surface étamée par élect

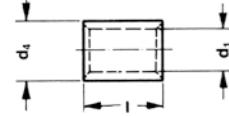
■ Cosses et raccords



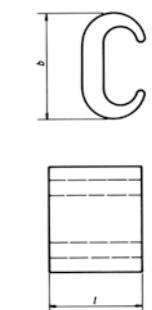
Manchons parallèles à sertir, tubulaires
Suivant norme DIN 46341

Caractéristiques :

- Matière : cuivre électrolytique
- Surface étamée par électrolyse



Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
		d1	d4	l		
1620K	0,5 - 1	1,6	3,2	8	0,045	100
1630K	1,5 - 2,5	2,3	3,9	8	0,055	100
1650K	4 - 6	3,6	5,6	9	0,090	100
1652K	10	4,5	6,7	10	0,170	100
1653K	16	5,8	8,2	11	0,260	100
1654K	25	7,5	10,5	14	0,510	100
1655K	35	9	12,2	16	0,730	100
1656K	50	11	14,6	19	1,200	100
1657K	70	13	17	19	1,530	50
1658K	95	15	20	20	2,370	50
1659K	120	16,5	22,5	22	3,450	50
1660K	150	19	25,4	26	5,060	50



Bornes de dérivation en forme de C

Caractéristiques :

- Matière : cuivre électrolytique
- Surface étamée par électrolyse

Référence n°	Section conducteur principal rm / re	Dérivation	Dimensions mm		Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			b	l		
CK16*	16 / 25	16 / 25	16	15	0,990	100
CK25ENF*	25 / 35	25 / 35	25	23	1,750	100
CK35ENF*	35 / 50	35 / 50	26	20	3,450	100
CK50ENF*	50 / —	50 / —	26	20	4,900	100
CK70	70 / —	70 / —	34	28	9,700	10
CK95	95 / —	95 / —	41	30	12,000	10
CK120ENF	120 / —	120 / —	45	30	33,000	10

► re : conducteur à âme massive - rm : conducteur à âme câblée.

* Références livrables en boîtes plastique pour présentoir, conditionnement réduit : voir page 75.



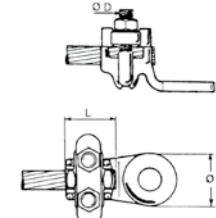
Manchons à butée à sertir, tubulaires
Suivant DIN 46341

Caractéristiques :

- Matière : cuivre électrolytique
- Surface étamée par électrolyse



Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
		d1	d4	l		
1620L	0,5 - 1	1,6	3,2	15	0,080	100
1630L	1,5 - 2,5	2,3	3,9	15	0,100	100
1650L	4 - 6	3,6	5,6	15	0,190	100
1652L	10	4,5	6,7	21	0,360	100
1653L	16	5,8	8,2	26	0,620	100
1654L	25	7,5	10,5	29	1,110	100
1655L	35	9	12,2	32	1,500	100
1656L	50	11	14,6	38	2,440	100
1657L	70	13	17	42	3,540	50
1658L	95	15	20	48	5,870	50
1659L	120	16,2	22,5	52	8,460	50
1660L	150	19	25,4	56	10,860	50



Cosses droites à plage ronde

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (— - . /)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ² mini - maxi	Plage		Dimensions mm l	Étrier Nb x Ø D	pcs
		Ø	Bornage			
CD10-70A8*	CD10-70B8	10 - 70	23	8	23	1 x 5
CD10-70A10*	CD10-70B10	10 - 70	23	10	23	1 x 5
CD10-70A12	CD10-70B12	10 - 70	23	12	23	1 x 5
CD25-120A12	CD25-120B12	25 - 120	32	12	30	1 x 8
CD35-150A12	CD35-150B12	35 - 150	35	12	30	1 x 8

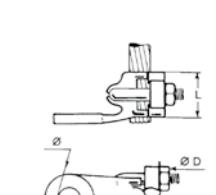
*



Cosses en "T"

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (— - . /)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

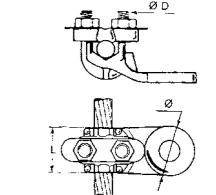
Référence n°	Section mm ² mini - maxi	Plage		Dimensions mm l	Étrier Nb x Ø D	pcs
		Ø	Bornage			
CT10-70A8	CT10-70B8	10 - 70	24	8	23	1 x 5
CT10-70A10	CT10-70B10	25 - 120	24	12	28	1 x 8



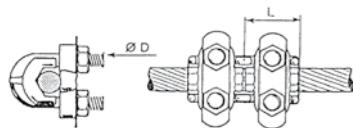
Cosses équerre

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (— - . /)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ² mini - maxi	Plage		Dimensions mm l	Étrier Nb x Ø D	pcs
		Ø	Bornage			
CE10-70A8	CE10-70B8	10 - 70	24	8	23	1 x 5
CE10-70A10	CE10-70B10	25 - 120	30	12	28	1 x 8



■ Cosses et raccords



Raccords à serrage par bride et étrier réversible pour conducteur cuivre

Caractéristiques :

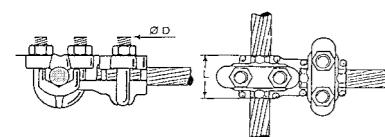
- Matière : raccord et étrier en laiton, matricé à chaud
bride et vis en acier nickelé (A) ou bronze (B)
- Surface : brute



➡ **Raccords droits**

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm	Étrier Nb x Ø D	cdt
Étrier acier	Étrier bronze	mini - maxi		
RD10-70A	RD10-70B	10 - 70	23	2 x 5
RD25-120A	RD25-120B	25 - 120	28	2 x 8
				10



➡ **Raccords en "T"**

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

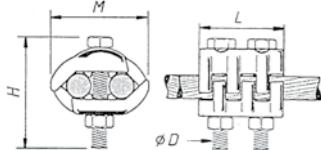
Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm	Étrier Nb x Ø D	cdt
Étrier acier	Étrier bronze	mini - maxi		
RT10-70A	RT10-70B	10 - 70	23	2 x 5
RT25-120A	RT25-120B	25 - 120	28	2 x 8
				10



Raccords à griffes

Caractéristiques :

- Matière : laiton matricé à chaud
vis en acier nickelé
- Surface : étamée par électrolyse



* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Boulon Nb x Ø D	Dimensions mm			cdt
			L	M	H	
RG4-30*	4 - 30	1 x M6	20	23	25	25
RG10-50*	10 - 50	1 x M6	23	30	30	25
RG10-50/2X6*	10 - 50	2 x M6	28	30	35	25
RG16-95	16 - 95	2 x M6	30	37	35	10
RG25-150	25 - 150	2 x M8	42	48	46	10

*

Serre Fils

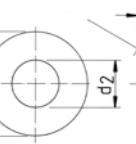
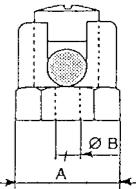
Caractéristiques :

- Matière : laiton décolleté
- Surface standard : nus

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section maxi mm ²	Capacité Ø mm	Ø B	A	cdt
SF6-6*	25	3 à 6	M 6	17	50
SF6-7		3 à 6	7 x 150	17	50
SF6-8		3 à 6	M 8	17	50
SF8-6*	35	4 à 8	M 6	19	50
SF8-7		4 à 8	7 x 150	19	50
SF8-8		4 à 8	M 8	19	50
SF10-6*	60	7 à 10	M 6	21	50
SF10-7		7 à 10	7 x 150	21	50
SF10-8		7 à 10	M 8	21	50
SF12-6*	95	8 à 12	M 6	24	25
SF12-7		8 à 12	7 x 150	24	25
SF12-8		8 à 12	M 8	24	25
SF14-6	120	10 à 14	M 6	28	20
SF14-7		10 à 14	7 x 150	28	20
SF14-8		10 à 14	M 8	28	20
SF16-6	150	14 à 18	M 6	30	10
SF16-7		14 à 18	7 x 15	30	10
SF16-8		14 à 18	M 8	30	10

*



Goujons laiton

Caractéristiques :

- Matière : laiton

Référence n°	Longueur mm	Ø mm	Filetage	Δ 100 pcs ~ kg	cdt
GLM6	22,0	6,0	6,0 x 100	0,46	100

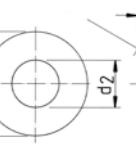
Référence livrable en boîtes plastique pour présentoir, conditionnement réduit : voir page 75.

Écrous laiton

Caractéristiques :

- Matière : laiton

Référence n°	Ø mm	Filetage	Δ 100 pcs ~ kg	cdt
ELM6	6,0	6,0 x 100	0,25	100



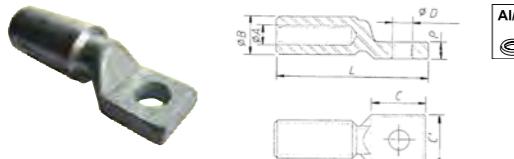
Rondelles aluminium-cuivre

Caractéristiques :

- Matière : aluminium (1050 A) et cuivre (Cu a1)

Référence n°	Ø mm	Dimensions mm	Δ 100 pcs ~ kg	cdt
CS6-30	M6	30	6,5	100

■ Raccords pour aluminium

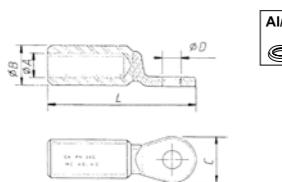


■ Cosses aluminium

Caractéristiques :

- Exécution conforme à la norme NFC 33-090-1
- Matière : aluminium 1050 A
- Fût enduit de graisse, obturé par un bouchon
- Mise en œuvre par poinçonnage profond étagé

Référence n°	Section mm ²	Nomenclature EDF	Dimensions mm							Mise en œuvre		pcs
			Ø A	Ø B	Ø D	C'	C	P	L	Matrice	Poinçon	
COA16	16		5,5	16	13	32	33	6	90	MC-0E	0E	3
COA25	25	67 23 100	6,5	16	13	32	33	6	90	MC-0E	0E	3
COA35	35		8	16	13	32	33	6	90	MC-0E	0E	3
C1A50	50	67 23 102	9	20	16	42	43	8	101	MC-1E	1E	3
C1A70	70	67 23 104	11	20	16	42	43	8	101	MC-1E	1E	3
C1A95	95	67 23 106	12,5	20	16	42	43	8	101	MC-1E	1E	3
C2A120	120		13,7	25	16	42	43	11	121	MC-2E	2E	3
C2A150	150	67 23 108	15,5	25	16	42	43	11	121	MC-2E	2E	3
C4A185	185		17	32	16	42	43	11	121	MC-4E	4E	3
C4A240	240	67 23 110	19,5	32	16	42	43	14	121	MC-4E	4E	3
C5A300	300		23,3	40	16,5	40	40	14	165	MC-5E	5E	3



■ Cosses aluminium-cuivre

Caractéristiques :

- Exécution conforme à la norme NFC 33-090-1
- Matière : aluminium 1050 A, cuivre Cu A1
- Soudé par friction
- Fût enduit de graisse, obturé par un bouchon
- Mise en œuvre par poinçonnage profond étagé

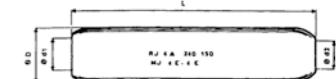
Référence n°	Section mm ²	Nomenclature EDF	Dimensions mm					Mise en œuvre		pcs	
			Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	L	Matrice	Poinçon		
COAU16	16		5,5	16	20	10,5	79	MC-0E	0E	3	
COAU25	25	67 33 016	6,5	16	20	10,5	79	MC-0E	0E	3	
COAU35*	35	67 33 018	8	16	20	10,5	86	MC-0E	0E	3	
C1AU50*	50	67 33 023	9	20	25	12,8	86	MC-1E	1E	3	
C1AU70*	70	67 33 044	11	20	25	12,8	86	MC-1E	1E	3	
C1AU95*	95	67 33 058	12,5	20	25	12,8	86	MC-1E	1E	3	
C2AU120*	120	67 33 067	13,7	25	30	12,8	110	MC-2E	2E	3	
C2AU150*	150	67 33 074	15,5	25	30	12,8	110	MC-2E	2E	3	
C4AU185*	185	67 33 086	17	32	35	12,8	115	MC-4E	4E	3	
C4AU240*	240	67 33 092	19,5	32	35	12,8	115	MC-4E	4E	3	
C5AU300*	300		23,3	40	36	16,5	150	MC-5E	5E	3	
C5AU400	400			26	40	36	16,5	150	MC-5E	5E	3
C6AU500	500			29,1	47	60 x 60	4 x 9	200	MC-6E	6E	4
C6AU630	630	67 33 102	32,5	47	60 x 60	4 x 9	200	MC-6E	6E	3	

* Références livrables en boîtes plastique pour présentoir, conditionnement réduit : voir page 76.

■ Manchons de jonction aluminium

Caractéristiques :

- Exécution conforme à la norme NFC 33-090-1
- Matière : aluminium 1050 A
- Fût enduit de graisse, obturé par un bouchon
- Mise en œuvre par poinçonnage profond étagé
- Fournis avec matière isolante nécessaire au remplissage des empreintes de poinçonnage



■ Raccords pour aluminium ■

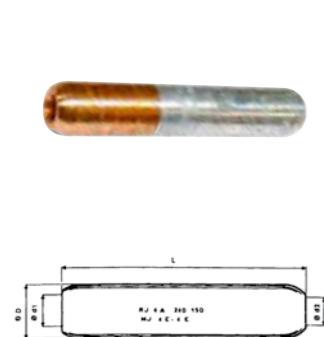
■ Sections égales

Référence n°	Section mm ²	Nomenclature EDF	Dimensions mm			Mise en œuvre		pcs
			Ø D	Ø d1	L	Matrice	Poinçon	
RJ0A16*	16	67 32 141	16	5,5	91	MJ-0E	0E	3
RJ0A25*	25	67 32 142	16	6,5	91	MJ-0E	0E	3
RJ0A35*	35	67 32 143	16	8	91	MJ-0E	0E	3
RJ1A50*	50	67 32 144	20	9	110	MJ-1E	1E	3
RJ1A70	70	67 32 145	20	11	110	MJ-1E	1E	3
RJ1A95	95	67 32 146	20	12,5	110	MJ-1E	1E	3
RJ2A120	120	67 32 147	25	13,7	135	MJ-2E	2E	3
RJ2A150	150	67 32 148	25	15,5	135	MJ-2E	2E	3
RJ4A185	185	67 32 149	32	17	146	MJ-4E	4E	3
RJ4A240	240	67 32 152	32	19,5	145	MJ-4E	4E	3
RJ5A300	300	300		40	23,3	MJ-5E	5E	3
RJ5A400	400	400		40	26	MJ-5E	5E	3
RJ6A500	500	500		47	29,1	MJ-6E	6E	3
RJ6A630	630	630		47	32,5	MJ-6E	6E	3

■ Sections inégales

Référence n°	Section mm ²	Nomenclature EDF	Dimensions mm			Mise en œuvre		pcs		
			Ø D	Ø d1	Ø d2	L	Matrice			
RJ1A50-25*	50	25	67 32 562	20	9	6,5	107	MJ-1E	1E	3
RJ1A50-35*	50	35	67 32 563	20	9	8	107	MJ-1E	1E	3
RJ1A70-50*	70	50	67 32 566	20	11	9	110	MJ-1E	1E	3
RJ1A95-50*	95	50	67 32 569	20	12,5	9	110	MJ-1E	1E	3
RJ1A95-70	95	70	67 32 572	20	12,5	11	110	MJ-1E	1E	3
RJ2A150-50*	150	50	67 32 576	25	15,5	9	135	MJ-2E		

■ Raccords pour aluminium



■ Manchons de jonction en aluminium-cuivre

Caractéristiques :

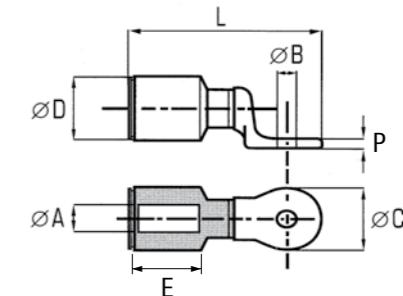
- Exécution conforme à la norme NFC 33-090-1
- Matière : aluminium 1050 A, cuivre Cu A1
- Soudé par friction
- Fût aluminium enduit de graisse, obturé par un bouchon
- Mise en œuvre par poinçonnage profond étagé pour la partie aluminium et par rétraint hexagonal côté cuivre
- Fournis avec matière isolante nécessaire au remplissage des empreintes de poinçonnage

Référence n°	section mm ²		Nomenclature EDF	Dimensions mm				Mise en œuvre		pcs	
	Alu	Cuivre		Ø D	Ø d1	Ø d2	L	Partie aluminium	Partie cuivre		
								Matrice	Poinçon		
RJ1AU50-50	50	50		20	9	9,5	107	MJ-1E	1E	HE13/173	3
RJ1AU70-50	70	50		20	11	9,5	107	MJ-1E	1E	HE13/173	3
RJ1AU70-95	70	95		20	11	13	107	MJ-1E	1E	HE13/173	3
RJ1AU95-50	95	50		20	12,5	9,5	107	MJ-1E	1E	HE13/173	3
RJ1AU95-70	95	70	67 32 700	20	12,5	11	107	MJ-1E	1E	HE13/173	3
RJ1AU95-95	95	95	67 32 702	20	12,5	13	107	MJ-1E	1E	HE13/173	3
RJ1AU95-120	95	120		20	12,5	14,2	107	MJ-1E	1E	HE13/173	3
RJ2AU150-70	150	70	67 32 710	25	15,5	11	135	MJ-2E	2E	HE13/215-9	3
RJ2AU150-95	150	95	67 32 712	25	15,5	13	135	MJ-2E	2E	HE13/215-9	3
RJ2AU150-120	150	120	67 32 714	25	15,5	14,2	135	MJ-2E	2E	HE13/215-9	3
RJ2AU150-150	150	150	67 32 716	25	15,5	16	135	MJ-2E	2E	HE13/215-9	3
RJ2AU150-185	150	185	67 32 718	25	15,5	18	135	MJ-2E	2E	HE13/215-9	3
RJ4AU240-95	240	95	67 32 722	32	19,5	13	144	MJ-4E	4E	HE13/280-5	3
RJ4AU240-120	240	120	67 32 724	32	19,5	14,1	144	MJ-4E	4E	HE13/280-5	3
RJ4AU240-150	240	150	67 32 726	32	19,5	16,0	144	MJ-4E	4E	HE13/280-5	3
RJ4AU240-185	240	185	67 32 728	32	19,5	18,0	144	MJ-4E	4E	HE13/280-5	3
RJ4AU240-240	240	240	67 32 730	32	19,5	20,0	144	MJ-4E	4E	HE13/280-5	3
RJ4AU240-300	240	300		32	19,5	23	144	MJ-4E	4E	HE13/280-5	3

■ Cosses aluminium-cuivre
à fût court pour réseaux industriels

Caractéristiques :

- Exécution conforme à la norme NFC 63-061-B
- Matière : aluminium 1050 A, cuivre Cu A1
- Soudé par friction
- Fût enduit de graisse, obturé par un bouchon
- Mise en œuvre par rétraint hexagonal



* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .) ↗ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	section mm ²	Nomenclature EDF	Dimensions mm						pcs	
			Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	P	E		
CAUBT35*	35		8	10,5	20	16	4,5	34	70	3
CAUBT50*	50		9	10,5	20	16	4,5	34	70	3
CAUBT70*	70		11	10,5	20	20	4,5	34	70	3
CAUBT95*	95		12,5	10,5	20	20	4,5	34	70	3
CAUBT120*	120		13,7	10,5	20	20	4,5	34	70	3
CAUBT150-10*	150		15,5	10,5	24	27	5	38	81	3
CAUBT150-12			15,5	12,8	24	27	5	38	81	3
CAUBT185-10*	185		17	10,5	24	27	5	40	90	3
CAUBT185-12			17	12,8	30	27	5	40	90	3
CAUBT240-10*	240		19,5	10,5	30	27	6	40	90	3
CAUBT240-12			19,5	12,8	30	27	6	40	90	3
CAUBT300-10	300		22	10,5	30	32	6	42	92	3
CAUBT300-14			22	14,5	30	32	6	42	92	3

Nota : Il est impératif de bien brosser la câble alu avant montage et sertissage.

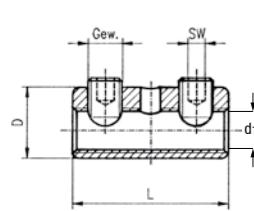
■ Raccords pour aluminium

■ Connecteurs à 2 vis standard

recommandé pour le raccordement de conducteurs de sections différentes

Caractéristiques :

- Corps en alliage d'alu à très haute résistance
- Intérieur du fût strié pour améliorer le contact
- Surface étamée
- Vis en alliage de cuivre étamé, haute résistance

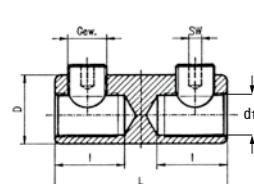


■ Connecteurs à 2 vis auto-fusibles

avec cloison intérieure permettant le raccordement de conducteurs de sections et de matières différentes (ex. : alu-cuivre)

Caractéristiques :

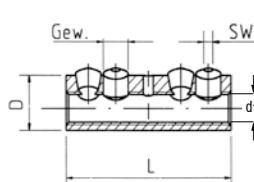
- Corps en alliage d'alu à très haute résistance
- Intérieur du fût strié pour améliorer le contact
- Surface étamée
- Vis en alliage de cuivre étamé, haute résistance, à tête autocassante



■ Connecteurs à 4 vis

Caractéristiques :

- Corps en alliage d'alu à très haute résistance
- Intérieur du fût strié pour améliorer le contact
- Surface étamée
- Vis en alliage de cuivre étamé, haute résistance



(*) Vis à tête autocassante, et redémontable.

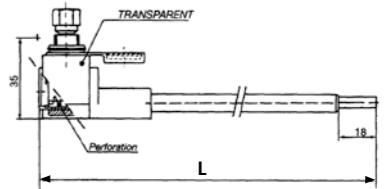
Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm			Caractéristiques			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
Vis standard	Vis fusible	D	L	d1	vis sw	filetage DIN 13	couple Nm		
SV305V	SV305AKV(**)	25 - 95	25	92	14,5	5	M 12 x 1	20	12,0
SV306V	SV306AKV(**)	35 - 185	32	108	19	6	M 18 x 1,5	25	25,0

(*) Vis à tête autocassante, et redémontable.

■ Embouts de branchements à perforation d'isolant

Caractéristiques :

- Utilisation : raccordement des conducteurs rigides dans les coffrets de branchements aux bornes de compteurs



Référence n°	Code EDF	L mm	Application	I (A)	Section des conducteurs		pcs
					Âme câblée	Alu massif	
EBCPAU35M16N	67 26 081	300	Phase-Noir	60	10-25 (35) Al-Cu	16-50	10
EBCPAU35M16B	67 26 082	300	Neutre-Bleu	60	10-25 (35) Al-Cu	16-50	10
EBCPAU35M25N	67 26 071	240	Phase-Noir	90	10-25 (35) Al-Cu	16-50	10
EBCPAU35M25B	67 26 072	240	Neutre-Bleu	90	10-25 (35) Al-Cu	16-50	10

➡ Lots d'embouts de branchements

Référence n°	Code EDF	Composition du lot
EBCPAU35M16LOT	67 26 088	1 embout de branchements EBCPAU35M16N 1 embout de branchements EBCPAU35M16B
EBCPAU35M25LOT	67 26 087	1 embout de branchements EBCPAU35M25N 1 embout de branchements EBCPAU35M25B



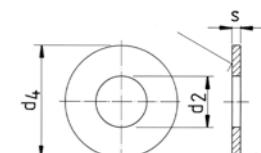
■ Rondelles aluminium-cuivre

Caractéristiques :

- Matière : aluminium (1050 A) et cuivre (Cu a1)

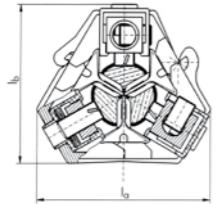


Référence n°	Alésage Ø	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
		d4	d2	s		
CS6-30*	M 6	30	6,5	2	0,44	10
CS8-18	M 8	18	8,5	1	0,09	10
CS10-22	M 10	22	11,0	2	0,26	10
CS12-28	M 12	28	13,0	2	0,44	10
CS14-28	M 14	28	15,0	2	0,40	10
CS16-35	M 16	35	17,0	2	0,66	10



* Références livrables en boîtes plastique pour présentoir, conditionnement réduit : voir page 75.

■ Raccords pour aluminium



■ Connecteur de dérivation isolé BT, 3L

Pour câble tripolaire

Caractéristiques :

- Suivant VDE, peut être monté sous tension en utilisant les outils isolés adéquats
- Adapté pour câble principal et dérivation en aluminium ou en cuivre

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . /) ↗ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Conducteur principal mm ²				Conducteur dérivé		Référence n°	Dimensions mm			Vis			100 pcs ~ kg	VE/St.
Cu rm/sm	Cu rm(v)/re/se	Al rm/sm	Al rm(v)/re/se	rm/sm	rm(v)/re/se		la	lb	larg.	Ø	SW	DIN13		
70 - 150	70 - 150	70 - 150	70 - 150	6 - 70	6 - 95	SKR150/3	84	76	45	90	5	M10x1/M10	0,38	1

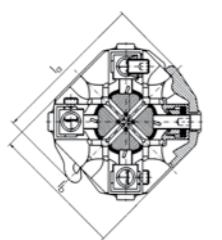
► rm = âme câblée non rétreinte, rm (v) = âme câblée rétreinte

► re = âme circulaire massive

► sm = âme sectorale câblée

► se = âme sectorale massive

► sm/se - les conducteurs doivent être mis au rond



■ Connecteur de dérivation isolé BT, 4L

Pour câble tétrapolaire

Caractéristiques :

- Suivant VDE, peut être monté sous tension en utilisant les outils isolés adéquats
- Adapté pour câble principal et dérivation en aluminium ou en cuivre

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . /) ↗ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Conducteur principal mm ²				Conducteur dérivé		Référence n°	Dimensions mm			Vis			100 pcs ~ kg	VE/St.
Cu rm/sm	Cu rm(v)/re/se	Al rm/sm	Al rm(v)/re/se	rm/sm	rm(v)/re/se		la	lb	larg.	Ø	SW	DIN13		
70 - 95	70 - 95	70 - 95	70 - 120	6 - 35	6 - 50	SKR120/4	90	77	50	93	5	M10x1/M10	0,46	1
70 - 120	70 - 120	70 - 120	70 - 150	6 - 35	6 - 50	SKR150/4	93	80	50	62	5	M10x1/M10	0,46	1
70 - 120	70 - 120	70 - 150	70 - 150	6 - 70	6 - 95	SKR150/4	107	90	46	110	5	M10x1/M10	0,62	1
95 - 150	95 - 150	95 - 150	95 - 150	16 - 120	16 - 150	SKR150/150/4	118	118	93	120	5	M12x1/M12	1,34	1
95 - 150	95 - 150	95 - 150	95 - 185	6 - 70	6 - 95	SKR185/4	107	96	46	114	5	M10x1/M10	0,58	1

► rm = âme câblée non rétreinte, rm (v) = âme câblée rétreinte

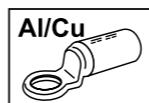
► re = âme circulaire massive

► sm = âme sectorale câblée

► se = âme sectorale massive

► sm/se - les conducteurs doivent être mis au rond

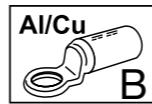
■ Tableau de sélection des outils



Cosses et manchons alu et alu-cuivre HN.68.S.90

OUTIL page ▼

Type d'outil	Outils	Sections												100
		16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	
Presses hydrauliques manuelles pour matrices interchangeables	HK120U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100
Presses électro-hydrauliques pour matrices interchangeables	EK120UL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	110
Têtes de sertissage hydrauliques pour matrices interchangeables	PK120U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	118
	PK220U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	118



Cosses alu et cuivre industrielles à fût court

OUTIL page ▼

Type d'outil	Outils	Sections												97
		35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	
Pinces à sertir manuelles	K22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	97
	K35/4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	97
	HK5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	98
	HK60/22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	98
	HK60UNV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	101
	HK120/30 et 42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	99
	HK120U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100
	EK35/4 (L)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	105
	EK50/5L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	107
	EK60/22L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	108
	EKM60/22L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	108
	EK60UNVL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	112
	EKM60UNVL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	112
	EK120/30 et 42L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	109
	EK120UL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	110
	EK120UNVL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	113
	PK22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	116
	PK120/42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	117
	PK120U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	118
	PK220U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	118
Presse électro-hydraulique sans matrice	EK120IDL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	114

■ Embouts de câblage



■ Douilles terminales non isolées

Caractéristiques :

- Exécution selon DIN 46228 partie 1
- Matière : cuivre électrolytique EN13600
- Surface étamée par électrolyse (V) ou argentée

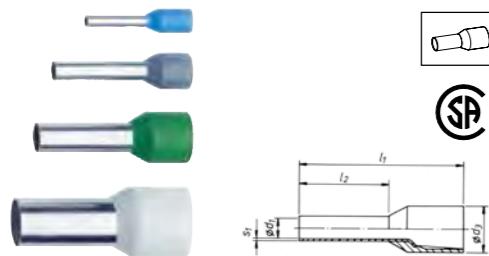


Référence n°		Section mm ²	Dimensions mm				Δ 1000 pcs ~ kg	Δ 1000 pcs
Étamé	Argenté		d1	d2	l	s		
69/5V	69/5	0,25	0,75	1,7	5	0,15	0,02	1000
69/7V	69/7		0,75	1,7	7	0,15	0,03	1000
70/5V	70/5	0,34	0,85	1,8	5	0,15	0,02	1000
70/7V	70/7		0,85	1,8	7	0,15	0,03	1000
71S/6V	71S/6	0,5	1,00	2,1	6	0,15	0,03	1000
71S/8V	71S/8		1,00	2,1	8	0,15	0,04	1000
71S/10V	71S/10		1,00	2,1	10	0,15	0,05	1000
71/6V	71/6	0,75	1,20	2,3	6	0,15	0,04	1000
71/8V	71/8		1,20	2,3	8	0,15	0,05	1000
71/10V	71/10		1,20	2,3	10	0,15	0,06	1000
71/12V	71/12		1,20	2,3	12	0,15	0,08	1000
71/15V	71/15		1,20	2,3	15	0,15	0,09	1000
72S/6V	72S/6	1	1,40	2,5	6	0,15	0,04	1000
72S/8V	72S/8		1,40	2,5	8	0,15	0,06	1000
72S/10V	72S/10		1,40	2,5	10	0,15	0,07	1000
72S/12V	72S/12		1,40	2,5	12	0,15	0,08	1000
72S/15V	72S/15		1,40	2,5	15	0,15	0,10	1000
72/6V	72/6	1,5	1,70	2,8	6	0,15	0,05	1000
72/7V	72/7		1,70	2,8	7	0,15	0,06	1000
72/8V	72/8		1,70	2,8	8	0,15	0,07	1000
72/10V	72/10		1,70	2,8	10	0,15	0,09	1000
72/12V	72/12		1,70	2,8	12	0,15	0,10	1000
72/15V	72/15		1,70	2,8	15	0,15	0,13	1000
72/18V	72/18		1,70	2,8	18	0,15	0,15	1000
72/20V	72/20		1,70	2,8	20	0,15	0,17	1000
73/7V	73/7	2,5	2,20	3,4	7	0,15	0,08	1000
73/8V	73/8		2,20	3,4	8	0,15	0,09	1000
73/10V	73/10		2,20	3,4	10	0,15	0,11	1000
73/12V	73/12		2,20	3,4	12	0,15	0,13	1000
73/15V	73/15		2,20	3,4	15	0,15	0,17	1000
73/18V	73/18		2,20	3,4	18	0,15	0,20	1000
73/20V	73/20		2,20	3,4	20	0,15	0,22	1000
74/8V	74/8	4	2,80	4,0	8	0,20	0,14	1000
74/9V	74/9		2,80	4,0	9	0,20	0,16	1000
74/10V	74/10		2,80	4,0	10	0,20	0,17	1000
74/12V	74/12		2,80	4,0	12	0,20	0,20	1000
74/15V	74/15		2,80	4,0	15	0,20	0,27	1000
74/18V	74/18		2,80	4,0	18	0,20	0,32	1000
74/20V	74/20		2,80	4,0	20	0,20	0,35	1000
75/10V	75/10	6	3,50	4,7	10	0,20	0,23	100
75/12V	75/12		3,50	4,7	12	0,20	0,27	100
75/15V	75/15		3,50	4,7	15	0,20	0,34	100
75/18V	75/18		3,50	4,7	18	0,20	0,40	100
75/20V	75/20		3,50	4,7	20	0,20	0,45	100
75/25V	75/25		3,50	4,7	25	0,20	0,56	100

■ Douilles terminales non isolées

Référence n°	Section mm ²	Dimensions mm				Δ 1000 pcs ~ kg	Δ 1000 pcs		
		Étamé	Argenté	d1	d2	l	s		
76/10V	10	76/10	76/10	4,5	5,8	10	0,2	0,27	100
76/12V		76/12	76/12	4,5	5,8	12	0,2	0,33	100
76/15V		76/15	76/15	4,5	5,8	15	0,2	0,41	100
76/18V		76/18	76/18	4,5	5,8	18	0,2	0,49	100
76/20V		76/20	76/20	4,5	5,8	20	0,2	0,55	100
76/25V		76/25	76/25	4,5	5,8	25	0,2	0,68	100
77/12V	16	77/12	77/12	5,8	7,5	12	0,2	0,43	100
77/15V		77/15	77/15	5,8	7,5	15	0,2	0,53	100
77/18V		77/18	77/18	5,8	7,5	18	0,2	0,60	100
77/20V		77/20	77/20	5,8	7,5	20	0,2	0,70	100
77/25V		77/25	77/25	5,8	7,5	25	0,2	0,87	100
77/32V		77/32	77/32	5,8	7,5	32	0,2	1,11	100
78/12V	25	78/12	78/12	7,3	9,5	12	0,3	0,80	50
78/15V		78/15	78/15	7,3	9,5	15	0,3	0,99	50
78/18V		78/18	78/18	7,3	9,5	18	0,3	1,18	50
78/20V		78/20	78/20	7,3	9,5	20	0,3	1,31	50
78/25V		78/25	78/25	7,3	9,5	25	0,3	1,63	50
78/28V		78/28	78/28	7,3	9,5	28	0,3	1,82	50
78/32V		78/32	78/32	7,3	9,5	32	0,3	2,07	50
79/12V	35	79/12	79/12	8,3	11,0	12	0,3	0,90	50
79/15V		79/15	79/15	8,3	11,0	15	0,3	1,12	50
79/18V		79/18	79/18	8,3	11,0	18	0,3	1,34	50
79/20V		79/20	79/20	8,3	11,0	20	0,3	1,48	50
79/22V		79/22	79/22	8,3	11,0	22	0,3	1,63	50
79/25V		79/25	79/25	8,3	11,0	25	0,3	1,80	50
79/30V		79/30	79/30	8,3	11,0	30	0,3	2,20	50
79/32V		79/32	79/32	8,3	11,0	32	0,3	2,35	50
80/18V	50	80/18	80/18	10,5	13,0	18	0,3	1,69	50
80/22V		80/22	80/22	10,5	13,0	22	0,3	2,05	50
80/25V		80/25	80/25						

■ Embouts de câblage



■ Embouts de câblage pré-isolés NFC

Caractéristiques :

- Conforme à la norme DIN 46228 partie 4 et la NF 63-023
- Matière : cuivre EN13600
- isolant en polypropylène sans halogène
- Surface étamée par électrolyse
- Température d'utilisation : 105°C maxi en continu

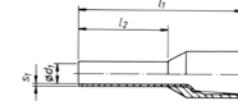
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm					Δ 1000 pcs ~ kg	pcs
			d1	d3	l1	l2	s1		
166/6	0,14	■■■	0,7	2,4	10,4	6	0,12	0,035	1000
166/8		■■■	0,7	2,4	12,4	8	0,12	0,040	1000
167/6	0,25	■■■	0,8	2,5	11,0	6	0,15	0,045	1000
167/8		■■■	0,8	2,5	13,0	8	0,15	0,050	1000
168/6	0,34	■■■	0,8	2,5	11,0	6	0,15	0,045	1000
168/8		■■■	0,8	2,5	13,0	8	0,15	0,050	1000
169/6	0,5	■■■	1,0	3,1	11,0	6	0,15	0,070	1000
169/8*		■■■	1,0	3,1	13,0	8	0,15	0,080	1000
170/6	0,75	■■■	1,2	3,2	11,5	6	0,15	0,080	1000
170/8*		■■■	1,2	3,2	13,5	8	0,15	0,095	1000
171/6	1	■■■	1,4	3,4	11,5	6	0,15	0,085	1000
171/8*		■■■	1,4	3,4	13,5	8	0,15	0,100	1000
172/6	1,5	■■■	1,7	3,9	11,5	6	0,15	0,100	1000
172/8*		■■■	1,7	3,9	13,5	8	0,15	0,120	1000
172/10		■■■	1,7	3,9	16,4	10	0,15	0,130	1000
172/12		■■■	1,7	3,9	18,4	12	0,15	0,140	1000
172/18		■■■	1,7	3,9	22,8	18	0,15	0,220	1000
173/8*	2,5	■■■	2,2	4,7	14,5	8	0,15	0,140	1000
173/12		■■■	2,2	4,7	19,0	12	0,15	0,200	1000
173/18		■■■	2,2	4,7	24,0	18	0,15	0,280	1000
174/10*	4	■■■	2,8	5,5	16,5	10	0,20	0,260	100
174/12		■■■	2,8	5,5	20,0	12	0,20	0,300	100
174/18		■■■	2,8	5,5	25,5	18	0,20	0,390	100
175/12*	6	■■■	3,5	7,0	20,0	12	0,20	0,410	100
175/18		■■■	3,5	7,0	26,0	18	0,20	0,530	100
176/12*	10	■■■	4,5	8,4	21,5	12	0,20	0,550	100
176/18		■■■	4,5	8,4	27,0	18	0,20	0,710	100
177/12	16	■■■	5,8	9,8	23,5	12	0,20	0,660	100
177/18		■■■	5,8	9,8	29,0	18	0,20	0,850	100
178/16	25	■■■	7,3	12,0	28,0	16	0,20	1,500	50
178/18		■■■	7,3	12,0	30,0	18	0,20	1,550	50
178/22		■■■	7,3	12,0	34,0	22	0,20	2,000	50
179/16	35	■■■	8,3	13,5	30	16	0,20	1,900	50
179/18		■■■	8,3	13,5	32	18	0,20	2,100	50
179/25		■■■	8,3	13,5	39	25	0,20	2,500	50
180/20	50	■■■	10,3	16,0	36	20	0,30	3,300	50
180/25		■■■	10,3	16,0	40	25	0,30	3,600	50

*

■ Embouts de câblage pré-isolés W

Caractéristiques :

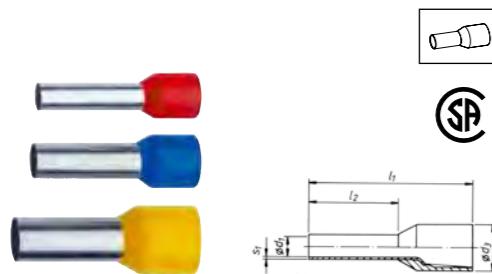
- Conforme à la norme DIN 46228 partie 4
- Matière : cuivre EN13600
- isolant en polypropylène sans halogène
- Surface étamée par électrolyse
- Température d'utilisation : 105°C maxi en continu



■ Embouts de câblage

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm						Δ 1000 pcs ~ kg	pcs
			d1	d3	l1	l2	s1			
166GR	0,14	■■■	0,7	2,3	10,4	6	0,12	0,035	1000	
166GRL		■■■	0,7	2,3	12,4	8	0,12	0,040	1000	
167H	0,25	■■■	0,8	2,3	10,4	6	0,15	0,045	1000	
167HL		■■■	0,8	2,3	12,4	8	0,15	0,050	1000	
168T	0,34	■■■	0,8	2,5	10,4	6	0,15	0,045	1000	
168TL		■■■	0,8	2,5	12,4	8	0,15	0,050	1000	
169OK	0,5	■■■	1,0	3,0	12,0	6	0,15	0,070	1000	
169O		■■■	1,0	3,0	14,0	8	0,15	0,070	1000	
169OH		■■■	1,0	3,0	16,0	10	0,15	0,085	1000	
170WK	0,75	■■■	1,2	3,2	12,4	6	0,15	0,080	1000	
170W		■■■	1,2	3,2	14,6	8	0,15	0,080	1000	
170WH		■■■	1,2	3,2	16,4	10	0,15	0,100	1000	
170WL		■■■	1,2	3,2	18,4	12	0,15	0,105	1000	
171GK	1	■■■	1,4	3,5	12,4	6	0,15	0,090	1000	
171G		■■■	1,4	3,5	14,6	8	0,15	0,100	1000	
171GH		■■■	1,4	3,5	16,4	10	0,15	0,120	1000	
171GL		■■■	1,4	3,5	18,4	12	0,15	0,125	1000	
172RK	1,5	■■■	1,7	4,0	12,0	6	0,15	0,105	1000	
172RO		■■■	1,7	4,0	14,6	8	0,15	0,110	1000	
172RH		■■■	1,7	4,0	16,4	10	0,15	0,130	1000	
172RM		■■■	1,7	4,0	18,4	12	0,15	0,140	1000	
172RL		■■■	1,7	4,0	24,4	18	0,15	0,190	1000	
173B	2,5	■■■	2,3	4,9	15,2	8	0,15	0,150	1000	
173BH		■■■	2,3	4,9	19,0	12	0,15	0,200	1000	
173BL		■■■	2,3	4,9	25,0	18	0,15	0,250	1000	
174GR	4	■■■	2,9	5,5	16,5	10	0,15	0,210	100	
174GRH		■■■	2,9	5,5	19,5	12	0,15	0,250	100	
174GRL										

■ Embouts de câblage



■ Embouts de câblage pré-isolés DIN

Caractéristiques :

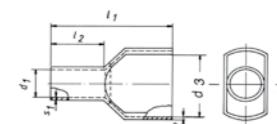
- Conforme à la norme DIN 46228 partie 4
- Matière : cuivre EN13600
- isolant en polypropylène sans halogène
- Surface étamée par électrolyse
- Température d'utilisation : 105°C maxi en continu

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm					Δ 1000 pcs ~ kg	pcs
			d1	d3	l1	l2	s1		
*469/6	0,5	□	1,0	3,1	12	6	0,15	0,070	1000
469/8		□	1,0	3,1	14	8	0,15	0,070	1000
469/10		□	1,0	3,1	16	10	0,15	0,085	1000
470/6	0,75	■	1,2	3,3	12	6	0,15	0,080	1000
470/8		■	1,2	3,3	14	8	0,15	0,080	1000
470/10		■	1,2	3,3	16	10	0,15	0,100	1000
470/12		■	1,2	3,3	18	12	0,15	0,105	1000
471/6	1	■	1,4	3,5	12	6	0,15	0,090	1000
471/8		■	1,4	3,5	14	8	0,15	0,100	1000
471/10		■	1,4	3,5	16	10	0,15	0,120	1000
471/12		■	1,4	3,5	18	12	0,15	0,125	1000
472/6	1,5	■	1,7	4,0	12	6	0,15	0,105	1000
472/8		■	1,7	4,0	14	8	0,15	0,110	1000
472/10		■	1,7	4,0	16	10	0,15	0,130	1000
472/12		■	1,7	4,0	18	12	0,15	0,150	1000
472/18	2,5	■	1,7	4,0	24	18	0,15	0,190	1000
473/8		■	2,2	4,7	14	8	0,15	0,150	1000
473/12		■	2,2	4,7	18	12	0,15	0,200	1000
473/18		■	2,2	4,7	24	18	0,15	0,250	1000
474/10	4	■	2,8	5,4	17	10	0,20	0,210	1000
474/12		■	2,8	5,4	20	12	0,20	0,250	1000
474/18		■	2,8	5,4	26	18	0,20	0,320	1000
475/12		■	3,5	6,9	20	12	0,20	0,350	100
475/18	6	■	3,5	6,9	26	18	0,20	0,460	100
476/12		■	4,5	8,4	22	12	0,20	0,450	100
476/18		■	4,5	8,4	28	18	0,20	0,650	100
477/12		■	5,8	9,6	24	12	0,20	0,650	100
477/18	16	■	5,8	9,6	28	18	0,20	0,800	100
478/16		■	7,3	12,0	30	16	0,20	1,600	50
478/18		■	7,3	12,0	32	18	0,20	1,700	50
478/22		■	7,3	12,0	36	22	0,20	2,000	50
479/16	35	■	8,3	13,5	30	16	0,20	1,900	50
479/18		■	8,3	13,5	32	18	0,20	2,100	50
479/25		■	8,3	13,5	39	25	0,20	2,500	50
480/20		■	10,3	16,0	36	20	0,30	3,300	50
480/25	50	■	10,3	16,0	40	25	0,30	3,600	50
481/21		■	13,5	17,2	37	21	0,40	4,620	25
482/25	95	■	14,7	19,2	44	25	0,40	6,000	25
483/27	120	■	16,7	21,4	48	27	0,45	7,850	25
484/32	150	■	19,5	25,0	58	32	0,50	12,330	25

■ Embouts de câblage pré-isolés doubles

Caractéristiques :

- Conforme à la norme DIN 46228 partie 4
- Matière : cuivre EN13600
- isolant en polypropylène sans halogène
- Surface étamée par électrolyse
- Température d'utilisation : 105°C maxi en continu



■ Embouts de câblage

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (. - .)

exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

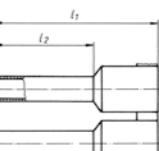
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm						cdt
			d1	d3	l1	l2	s1	s2	
869/8	2 x 0,5	□	1,5	2,5 / 4,7	15	8	0,15	0,25	1000
870/8T*	2 x 0,75	■	1,8	2,8 / 5	15	8	0,15	0,25	1000
870/10T		■	1,8	2,8 / 5	17	10	0,15	0,25	1000
871/8*	2 x 1	■	2,05	3,4 / 5,4	15	8	0,15	0,3	1000
871/10		■	2,05	3,4 / 5,4	17	10	0,15	0,3	1000
872/8*	2 x 1,5	■	2,3	3,6 / 6,6	16	8	0,15	0,3	1000
872/12		■	2,3	3,6 / 6,6	20	12	0,15	0,3	1000
873/10T*	2 x 2,5	■	2,9	4,2 / 7,8	18,5	10	0,2	0,3	1000
873/13T		■	2,9	4,2 / 7,8	21,5	13	0,2	0,3	1000
874/12T	2 x 4	■	3,8	4,9 / 8,8	23	12	0,2	0,3	500
875/14T	2 x 6	■	4,9	6,9 / 10	26	14	0,2	0,4	100
876/14T	2 x 10	■	6,5	7,2 / 13	16	14	0,2	0,4	100
877/14T	2 x 16	■	8,3	9,6 / 18,4	30	14	0,2	0,4	100

* Références livrables en boîtes plastique pour présentoir, conditionnement réduit : voir page 76.

■ Embouts de câblage en bande

Caractéristiques :

- Conforme à la norme DIN 46228 partie 4
- Matière : cuivre EN13600
- isolant en polypropylène sans halogène
- Surface étamée par électrolyse
- Température d'utilisation : 105°C maxi en continu



* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (. - .)

exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm		pcs
			l1	l2	
ST969/8	0,5	□	14		8
ST970/8T	0,75	■			

■ Embouts de câblage



■ Embouts de câblage pré-isolés 1000 V

Caractéristiques :

- Conforme à la norme DIN 46228 partie 4
- Matière : cuivre EN13600 isolant en polypropylène sans halogène
- Surface étamée par électrolyse
- Température d'utilisation : 105°C maxi en continu

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . /)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm					Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	d3	l1	l2	s1		
432/8	1,5	■	1,8	7,6	17,5	8	0,15	0,220	100
432/10			1,8	7,6	19,5	10	0,15	0,270	100
433/8	2,5	■	2,3	8,5	17,5	8	0,15	0,240	100
433/10			2,3	8,5	21,5	12	0,15	0,360	100
434/10	4	■	2,9	8,5	19,5	10	0,2	0,360	100
435/12	8	■	3,6	9,3	23	12	0,2	0,490	100
436/12	10	■	4,6	10,8	24	12	0,2	0,650	100
437/12	16	■	6	13,1	25,5	12	0,2	0,930	100



* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . /)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

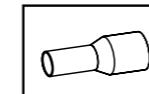
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm			pcs
			l1	l2		
MCK969/8	0,5	■	14	8		1000
MCK970/8T	0,75	■	14	8		1000
MCK971/8	1	■	14	8		1000
MCK972/8	1,5	■	14	8		1000
MCK973/8T	2,5	■	14	8		500



* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- . /)
exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm			pcs
			l1	l2		
BAG969/8	0,5	■	14	8		10000
BAG970/8	0,75	■	14	8		10000
BAG971/8	1	■	14	8		7500
BAG972/8	1,5	■	14	8		7500
BAG973/8	2,5	■	14	8		5000

■ Tableau de sélection des outils



Type d'outil

Pinces à sertir manuelles

Pinces à sertir manuelles avec matrices interchangeables

Presses électro-hydrauliques

Poste de sertissage fixe

Automate

Embouts nus et pré-isolés

Sections

OUTIL page ▼

87

86

86

90

90

88

88

89

86

86

87

97

95

95

93

103

104

105

107

108

116

120

121

121

Embouts pré-isolés doubles

Sections

OUTIL page ▼

90

88

89

87

89

89

97

97

97

97

103

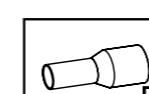
105

107

108

116

117



Type d'outil

Pinces à sertir manuelles

Pinces à sertir manuelles avec matrices interchangeables

Presses électro-hydrauliques

Poste de sertissage fixe

Embouts en bande

Sections

OUTIL page ▼

90

90

121



Type d'outil

Pinces à sertir manuelles

Automate

Sections

OUTIL page ▼

90

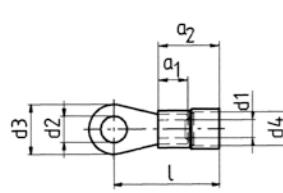
90

121

K1 CONNEXION

CONNEXION K1

■ Cosses à sertir pré-isolées



■ Cosses à sertir pré-isolées PVC

Caractéristiques :

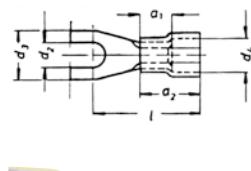
- Cuivre étamé
- Isolant « easy entry system »
- Isolant PVC auto extingible UL 94-V0
- Température d'utilisation 75°C



E 195540

➡ Anneau

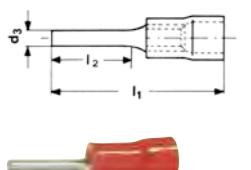
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm				Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d2	d3	l	s		
620/2,5E	0,5 - 1,5	■	2,6	8	19	0,8	0,060	100
620/3E		■	3,2	8	19	0,8	0,060	100
620/3,5E		■	3,7	8	18,2	0,8	0,055	100
620/4E		■	4,2	8	17,9	0,8	0,070	100
620/5E		■	5,2	8	18,4	0,8	0,090	100
620/6E		■	6,2	10	19	0,8	0,080	100
620/8E		■	8,3	14	23	0,8	0,130	100
620/10E		■	10,5	14	23,2	0,8	0,130	100
630/3E	1,5 - 2,5	■	3,2	8	19	0,8	0,065	100
630/3,5E		■	3,7	8	19	0,8	0,065	100
630/4E		■	4,2	8	19	0,8	0,080	100
630/5E		■	5,2	9	18,5	0,8	0,090	100
630/6E		■	6,2	10,5	20,8	0,8	0,110	100
630/8E		■	8,3	15	25,5	0,8	0,130	100
630/10E		■	10,5	15	25,5	0,8	0,160	50
650/4E	4 - 6	■	4,2	8	22,4	1	0,140	50
650/5E		■	5,6	10	22,5	1	0,160	50
650/6E		■	6,6	11	25	1	0,170	50
650/8E		■	8,3	15	29,3	1	0,220	50
650/10E		■	10,5	19	30,5	1	0,290	100



E 195540

➡ Fourche

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm					Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d2	d3	l1	l2	s		
620C/3E	0,5 - 1,5	■	3,2	6	17,1	20	0,8	0,060	100
620C/3,5E		■	3,7	6,5	16,9	19,4	0,8	0,060	100
620C/4E		■	4,2	6,4	16,7	20,9	0,8	0,070	100
620C/5E		■	5,2	8	18,4	21,2	0,8	0,090	100
620C/6E		■	6,2	9,2	18,7	22,4	0,8	0,080	100
630C/3E		■	3,2	5,6	19,4	23	0,8	0,065	100
630C/3,5E		■	3,7	6,6	16,3	20,3	0,8	0,065	100
630C/4E		■	4,2	6,6	16,3	20,3	0,8	0,080	100
630C/5E		■	5,2	9,1	20,5	25	0,8	0,090	100
630C/6E		■	6,2	10	22,2	27	0,8	0,110	100
650C/4E	4 - 6	■	4,3	8,1	21,2	26	1	0,140	50
650C/5E		■	5,2	9	24,5	28,5	1	0,160	50
650C/6E		■	6,2	11	25	29,5	1	0,170	50
650C/8E		■	8,2	15,2	29	35,2	1	0,220	50
650C/10E		■	10,5	19	30,6	38	1	0,280	50



E 195540

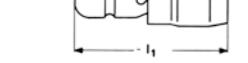
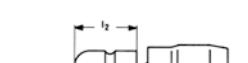
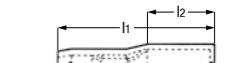
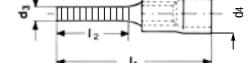
➡ Fiche ronde

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
			d3	d4	l1	l2	a1	a2			
705KE	0,5 - 1,5	■	1,8	4,2	18	9	5	10,5	0,8	0,060	100
705E		■	1,8	22	12				0,8	0,065	100
710KE		■	1,8	4,8	19,5	9	5	10,4	0,8	0,060	100
710E		■	1,8	23	12				0,8	0,065	100
710LE	1,5 - 2,5	■	1,8	27,5	16				0,8	0,100	100
715E		■	2,6	6,6	26	15	6	14	1	0,160	100

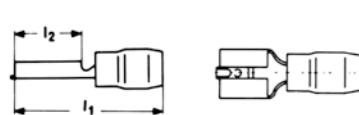


✳

■ Cosses à sertir pré-isolées



■ Cosses à sertir pré-isolées



■ Cosses à sertir pré-isolées PVC

Caractéristiques :

- Laiton étamé, renforcé avec bague antivibration
- Entrée du fût « easy entry system »
- Isolant PVC auto extinguible UL 94-V0
- Température d'utilisation 75°C

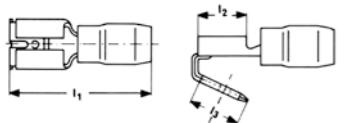


E 195541

Fiche plate femelle

homologuée UL sauf *

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Fiche			Dimensions mm			Δ 100 pcs	Δ ~ kg	Δ pcs
			Epais.	Larg.	I1	I2	s				
820/1E	0,5 - 1,5	■	0,5	2,8	18,5	6,4	0,3	0,035	100		
820/1AE		■	0,8	2,8	18,5	6,4	0,3	0,045	100		
830/1AE	1,5 - 2,5	■	0,8	2,8	18,0	6	0,35	0,060	100		
820/2E	0,5 - 1,5	■	0,5	4,8	19,1	6	0,35	0,065	100		
820/3E	0,5 - 1,5	■	0,8	4,8	19,1	6	0,35	0,065	100		
830/2E	1,5 - 2,5	■	0,5	4,8	18,7	6	0,35	0,070	100		
830/3E	1,5 - 2,5	■	0,8	4,8	18,7	6	0,35	0,070	100		
720/5E*	0,5 - 1,5	■	0,8	5,2	18,7	6,4	0,4	0,070	100		
730/5E*	1,5 - 2,5	■	0,8	5,2	18,7	6,4	0,4	0,075	100		
720E	0,5 - 1,5	■	0,8	6,3	20,7	7,8	0,45	0,090	100		
730E	1,5 - 2,5	■	0,8	6,3	20,7	7,8	0,45	0,090	100		
750E	4 - 6	■	0,8	6,3	24,5	7,8	0,45	0,100	50		
750/9E		■	1,1	9,8	29,0	12,0	0,45	0,160	50		

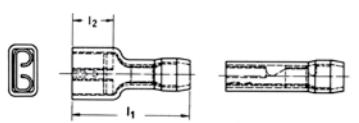


E 195541

Fiche plate femelle, avec dérivation

homologuée UL sauf *

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Fiche			Dimensions mm			Δ 100 pcs	Δ ~ kg	Δ pcs
			Epais.	Larg.	I1	I2	I3	s			
720AZE	0,5 - 1,5	■	0,8	6,3	22,8	7,8	8	0,4	0,110	100	
730AZE	1,5 - 2,5	■	0,8	6,3	22,8	7,8	8	0,4	0,110	100	
750AZE*	4 - 6	■	0,8	6,3	22	8,0	8	0,4	0,180	100	



E 195541

Fiche plate femelle, totalement isolée

homologuée UL sauf *

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Fiche			Dimensions mm			Isol. mat.	Δ 100 pcs	Δ ~ kg	Δ pcs
			Epais.	Larg.	I1	I2	s					
820/1VE*		■	0,5	2,8	19	5,5	0,25	PA	0,070	100		
820/1AVE*		■	0,8	2,8	19	5,5	0,25	PA	0,070	100		
820/2VE*		■	0,5	4,8	20	6	0,3	PVC	0,100	100		
820/3VE	0,5 - 1,5	■	0,8	4,8	20	6	0,3	PVC	0,065	100		
830/2VE*	1,5 - 2,5	■	0,5	4,8	20,5	7	0,3	PVC	0,110	100		
830/3VE		■	0,8	4,8	20,5	7	0,3	PVC	0,110	100		
720VE	0,5 - 1,5	■	0,8	6,3	22	7,8	0,45	PVC	0,080	100		
730VE	1,5 - 2,5	■	0,8	6,3	22	7,8	0,45	PVC	0,090	50		
750VE	4 - 6	■	0,8	6,3	25	7,8	0,45	PVC	0,160	50		



■ Cosses à sertir pré-isolées PVC

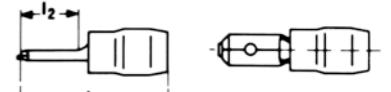
Caractéristiques :

- Laiton étamé, renforcé avec bague antivibration
- Entrée du fût « easy entry system »
- Isolant PVC auto extinguible UL 94-V0
- Température d'utilisation 75°C



homologuée UL sauf *

Cosses à sertir pré-isolées ■



E 195541

Fiche plate mâle

homologuée UL sauf *

Référence n°	Section mm ²	Couleur	Fiche			Dimensions mm			Isol. mat.	Δ 100 pcs	Δ ~ kg	Δ pcs
			Epais.	Larg.	I1	I2	s					
820/1BE*		■	0,8	2,8	14,6	5,5	0,4	PVC	0,060	100		
820/2B		■	0,5	4,8	22	11,5	0,50	PA	0,070	100		
820/3B		■	0,8	4,8	22	11,5	0,40	PA	0,070	100		
830/2B	1,5 - 2,5	■	0,5	4,8	22	11,5	0,50	PA	0,070	100		
830/3B		■	0,8	4,8	22	11,5	0,40	PA	0,070	100		
820E	0,5 - 1,5	■	0,8	6,3	21	7,5	0,38	PVC	0,060	100		
830E	1,5 - 2,5	■	0,8	6,3	21	7,5	0,38	PVC	0,065	100		
850E	4 - 6	■	0,8	6,3	24,5	7,5	0,38	PVC	0,110	50		



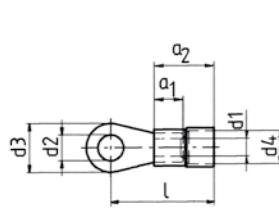
■ Raccords terminaux



Caractéristiques :

- Cuivre étamé
- Isolant « easy entry system »
- Isolant PVC auto extinguible UL 94-V0

■ Cosses à sertir pré-isolées



■ Cosses à sertir pré-isolées PA

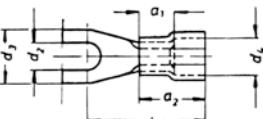
Caractéristiques :

- Cuivre étamé, fût brasé
- Isolant « easy entry system »
- Isolant PA sans halogène
- Température d'utilisation 105°C

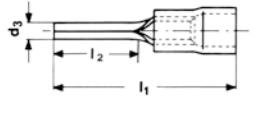
➡ Anneau selon DIN 46237



Référence n°	Section mm ²	Coul.	Dimensions mm							Δ 100 pcs	~ kg	pcs
			d1	d2	d3	d4	l	a1	a2			
620/2.5			1,6	2,8	6,0	4,5	16,5	5	10,5	0,8	0,060	100
620/3			1,6	3,2	6,0	4,5	16,5	5	10,5	0,8	0,060	100
620/3.5			1,6	3,7	6,0	4,5	16,5	5	10,5	0,8	0,550	100
620/4			1,6	4,3	8,0	4,5	17,5	5	10,5	0,8	0,070	100
620/5			1,6	5,3	10,0	4,5	18,5	5	10,5	0,8	0,090	100
620/6*			1,6	6,5	11,0	4,5	20,5	5	10,5	0,8	0,080	100
620/8*			1,6	8,4	14,0	4,5	22,5	5	10,5	0,8	0,130	100
620/10*			1,6	10,5	18,0	4,5	24,5	5	10,5	0,8	0,130	100
630/3			2,3	3,2	6,0	5,1	17,5	5	11,5	0,8	0,065	100
630/3.5			2,3	3,7	6,0	5,1	17,5	5	11,5	0,8	0,065	100
630/4			2,3	4,3	8,0	5,1	18,5	5	11,5	0,8	0,080	100
630/5			2,3	5,3	10,0	5,1	20,5	5	11,5	0,8	0,090	100
630/6			2,3	6,5	11,0	5,1	22,5	5	11,5	0,8	0,110	100
630/8			2,3	8,4	14,0	5,1	23,5	5	11,5	0,8	0,130	100
630/10*			2,3	10,5	18,0	5,1	25,5	5	11,5	0,8	0,160	100
650/4			3,6	4,3	8,0	6,5	20,5	6	12,5	1,0	0,140	100
650/5			3,6	5,3	10,0	6,5	21,5	6	12,5	1,0	0,160	100
650/6			3,6	6,5	11,0	6,5	22,5	6	12,5	1,0	0,170	100
650/8			3,6	8,4	14,0	6,5	25,5	6	12,5	1,0	0,220	100
650/10			3,6	10,5	18,0	6,5	27,5	6	12,5	1,0	0,290	100



Référence n°	Section mm ²	Coul.	Dimensions mm							Δ 100 pcs	~ kg	pcs
			d1	d2	d3	d4	l	a1	a2			
619C/3*			--	3,2	5,0	--	14,0	--	--	0,5	0,020	100
620C/3			1,6	3,2	6,0	4,5	16,5	5	10,5	0,8	0,060	100
620C/3.5			1,6	3,7	6,8	4,5	17,5	5	10,5	0,8	0,060	100
620C/4			1,6	4,3	6,8	4,5	17,5	5	10,5	0,8	0,070	100
620C/5			1,6	5,3	10,0	4,5	18,5	5	10,5	0,8	0,090	100
620C/6*			1,6	6,5	11,0	4,5	20,5	5	10,5	0,8	0,080	100
630C/3			2,3	3,2	6,0	5,1	17,5	5	11,5	0,8	0,060	100
630C/3.5			2,3	3,7	6,8	5,1	18,5	5	11,5	0,8	0,065	100
630C/4			2,3	4,3	6,8	5,1	18,5	5	11,5	0,8	0,080	100
630C/5			2,3	5,3	10,0	5,1	20,5	5	11,5	0,8	0,090	100
630C/6			2,3	6,5	11,0	5,1	22,5	5	11,5	0,8	0,110	100
650C/4			3,6	4,3	8,0	6,5	20,5	6	12,5	1,0	0,140	100
650C/5			3,6	5,3	10,0	6,5	21,5	6	12,5	1,0	0,160	100
650C/6			3,6	6,5	11,0	6,5	22,5	6	12,5	1,0	0,170	100
650C/8			3,6	8,4	14,0	6,5	25,5	6	12,5	1,0	0,220	100
650C/10			3,6	10,5	18,0	6,5	27,5	6	12,5	1,0	0,280	100



Référence n°	Section mm ²	Coul.	Dimensions mm							Δ 100 pcs	~ kg	pcs
			d3	d4	l1	l2	a1	a2	s			
704*	0,1 - 0,4		1,4	--	18,0	9,0	--	--	0,5	0,020	100	
705K*			1,9	4,5	18,0	6,0	5	10,5	0,8	0,060	100	
705			1,9	4,5	22,0	10,0	5	10,5	0,8	0,065	100	
710K*			1,9	5,1	19,5	6,5	5	11,5	0,8	0,060	100	
710			1,9	5,1	23,0	10,0	5	11,5	0,8	0,065	100	
710L*			1,9	5,1	27,5	16,0	5	11,5	0,8	0,100	100	
715	4 - 6		2,7	6,5	26,0	11,0	6	12,5	1,0	0,160	100	

* non standardisé



■ Cosses à sertir pré-isolées renforcées

Caractéristiques :

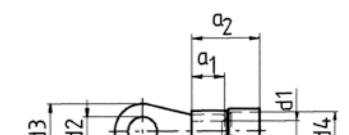
- Cuivre étamé, renforcé avec bague antivibration
- Entrée du fût « easy entry system »
- Isolant PVC auto extinguible UL 94-V0
- Température d'utilisation 75°C

➡ Anneau, renforcé



Cosses à sertir pré-isolées ■

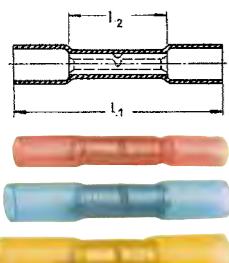
E 137735



| Référence n° | Section mm² |
<th rowspan="
| --- | --- |

K1 CONNEXION

■ Cosses à sertir pré-isolées



■ Manchons à butées thermorétractables

Caractéristiques :

- Cuivre étamé, avec butée centrale
- Isolant thermorétractable en PE

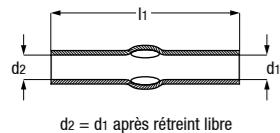
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	l1	l2		
670WS	0,5 - 1,5	■	1,6	36	15	0,120	100
680WS	1,5 - 2,5	■	2,3	36	15	0,150	100
700WS	4 - 6	■	3,4	41	15	0,250	100



■ Manchons thermo-soudables pré-isolés

Caractéristiques :

- La soudure à l'étain et le rétreint de la gaine se font en une seule opération
- Rapport de rétreint : 3/1 - Rétreint à partir de 120°C
- Température d'utilisation : - 55°C à + 95°C



Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			d1	d2	l1		
PRTS20	0,1 - 0,5	■	2,4	0,8	25	0,110	50
PRTS18	0,5 - 1,5	■	3,7	1,5	38	0,110	50
PRTS14	1,0 - 2,5	■	4,8	2,0	38	0,110	50
PRTS10	2,5 - 6,0	■	6,4	2,5	38	0,120	50

■ Connecteurs pour câbles réseaux

■ Plug modulaire

Caractéristiques :

- Matière : polycarbonate transparent - UL 94-V2
- Contacts en bronze phosphoreux, dorés à l'or fin
- Section : 36-24 AWG pour câbles ronds et plats



Référence n°	Désignation	Nombre de contacts	Dimensions mm		pcs
			Longueur	Largeur	
49725	RJ10 - 4P/4C	4	12,32	7,62	50
49730	RJ11 - 6P/4C	4	12,35	9,65	50
49735	RJ12 - 6P/6C	6	12,32	9,65	50
49740	RJ45 - 8P/8C	8	21,52	11,68	25
49745	RJ45 - 8P/8CRS	8	21,52	11,68	10

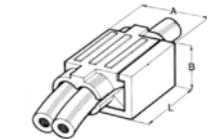
CONNEXION K1

■ Connecteurs de jonction et de dérivation ■

■ Connecteurs de dérivation à perforation d'isolant

Caractéristiques :

- Isolant PP polypropylène
- Tension nominale 300 V
- Température d'utilisation : 90°C



Référence n°	Section mm ²	Couleur	Dimensions mm			Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			A	B	L		
1220	0,5 - 1,5	■	15,3	10	20	0,135	100
1230	1,5 - 2,5	■	15,9	10	20	0,124	100
1250	4 - 6	■	17,5	13	21	0,159	100

■ Connecteurs de jonction et de dérivation pour fils souples et rigides basse tension

Caractéristiques :

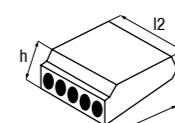
- Polycarbonate auto extingue - UL 94 V2
- Tenue en tension 100 V, intensité 6 A
- Pré-graissé, étanche à l'eau
- Température d'utilisation : - 30°C à + 90°C

Référence n°	Couleur	Nombre d'entrées	Ø conducteur mm		Ø maxi isolant mm	pcs
			Ø 0,4 à 0,65 (rigide)	Ø 0,4 à 0,9 (rigide)		
80202F	■	2	0,4 à 0,65 (rigide)	0,4 à 0,9 (rigide)	1,52	100
80213R	■	3	0,4 à 0,65 (rigide)	0,4 à 0,9 (rigide)	2,08	100
80215D	■	2/3 dérivation	0,4 à 0,65 (rigide)	0,4 à 0,9 (rigide)	1,7	100

■ Bornes à ressort pour fils rigides de 1,0 à 2,5 mm²

Caractéristiques :

- Boîtier en polycarbonate transparent et côté couleur
- Auto extingue UL 94 V2
- Intensité maxi 24 A
- Tension maxi 400 V
- Température d'utilisation : - 30°C à + 105°C



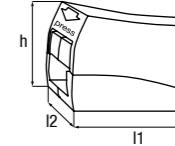
Référence n°	Couleur	Nombre d'entrées	Dimensions mm			pcs
			l1	l2	h	
BR2	■	2	19,5	10,5	9,5	100
BR3	■	3	19,7	13,5	9,5	100
BR4	■	4	19,7	17,2	9,5	100
BR5	■	5	19,7	21,1	9,5	100
BR8	■	8	19,0	17,5	16,8	50



■ Bornes à ressort pour fils rigides et fils souples

Caractéristiques :

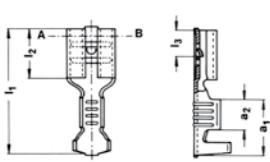
- Boîtier opaque en polyamide 6.6 - UL 94 V2
- Intensité maxi 24 A
- Tension maxi 400 V



Référence n°	Couleur	Nombre d'entrées	Dimensions mm			pcs
			l1	l2	h	
BRL1	■	1 souple/1 rigide	20,7	8,2	16,0	100
BRL2	■	1 souple/2 rigides	20,7	9,5	16,0	100



■ Connecteurs de jonction et de dérivation



■ Fiches plates femelles à fût ouvert

Caractéristiques :

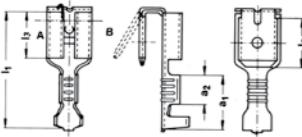
■ Laiton étamé

■ Non isolée

■ Conforme à la norme DIN 46247 partie 1 - 3 et versions similaires

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .) ↗ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS										
Référence n°	Section mm ²	Languette		Dimensions mm				Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
		Epais.	Larg.	I1	I2	I3	a1			
1825	0,1 - 0,25	0,8	2,8	14	6,3	3,3	5	2	0,020	100
1825/1	0,5 - 1,5	0,5	2,8	12,5	5	3,3	5	2,8	0,025	100
1825/1A*		0,8	2,8	12,5	5	3,3	5,5	2,5	0,025	100
1820/1		0,5	2,8	14	6,3	3,3	5,5	2,5	0,025	100
1820/1A*		0,8	2,8	14	6,3	3,3	5,5	2,5	0,025	100
1820/2*		0,5	4,8	15,6	6	3,8	6	3,4	0,050	100
1820/3*		0,8	4,8	15,6	6	3,8	6	3,4	0,050	100
1830/2*	1,5 - 2,5	0,5	4,8	15,6	6	3,8	6	3,4	0,055	100
1830/3		0,8	4,8	15,6	6	3,8	6	3,4	0,055	100
1720*	0,5 - 1,5	0,8	6,3	19	7,4	4	8,5	4,5	0,085	100
1730*	1,5 - 2,5	0,8	6,3	19	7,4	4	8,5	4,5	0,095	100
1750	4 - 6	0,8	6,3	19	7,4	4	8,5	4,5	0,100	100

* disponible également en acier nickelé



■ Fiches plates femelles avec dérivation

Caractéristiques :

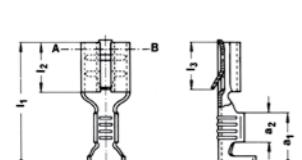
■ Laiton étamé

■ Non isolée

■ Conforme à la norme DIN 46247 partie 1 - 3 et versions similaires

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .) ↗ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS										
Référence n°	Section mm ²	Languette		Dimensions mm				Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
		Epais.	Larg.	I1	I2	I3	a1			
1820/3AZ	0,5 - 1	0,8	4,8	15,6	7	6,0	6,0	3,4	0,09	100
1720AZ*		0,8	6,3	19,2	8	7,4	8,8	4,7	0,11	100
1830/3AZ	1,5 - 2,5	0,8	4,8	15,6	7	6,0	6,0	3,4	0,09	100
1730AZ*		0,8	6,3	19,2	8	7,5	8,5	4,5	0,13	100

* disponible également en acier nickelé



■ Fiches plates femelles avec arrêt, pour connecteurs boîtier

Caractéristiques :

■ Laiton étamé

■ Non isolée

■ Conforme à la norme DIN 46340 partie 3

* pour tous nos articles : code article = référence commerciale sans ponctuation (- , .) ↗ exemple : L 0,75 - 3 MS = L0753MS										
Référence n°	Section mm ²	Languette		Dimensions mm				Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
		Epais.	Larg.	I1	I2	I3	a1			
2720	0,5 - 1,5	0,8	6,3	19,2	7,4	7	8,5	4,5	0,070	100
2730	1,5 - 2,5	0,8	6,3	19,2	7,4	7	8,5	4,5	0,075	100
2750	4 - 6	0,8	6,3	19,2	7,4	7	8,5	4,5	0,090	100

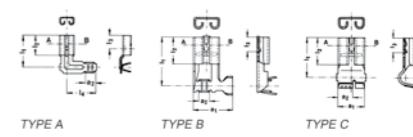


■ Fiches plates femelles drapeau

Caractéristiques :

■ Laiton étamé

■ Non isolée



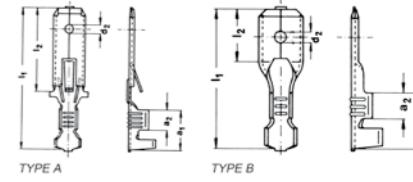
Référence n°	Section mm ²	Type	Languette		Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			Epais.	Larg.	I1	I2	I3	I4	a1	a2		
3720	0,5 - 1	B	0,8	6,3	12,50	7,4	4,0	7,2	11,0	3,0	0,080	100
3725	0,5 - 1,5	C	0,8	6,3	11,00	7,4	4,0	7,2	7,5	4,0	0,085	100
3735	1,5 - 2,5	B	0,8	6,3	13,50	7,0	4,0	7,2	11,0	3,0	0,085	100

■ Languettes à fût ouvert

Caractéristiques :

■ Laiton étamé

■ Non isolée

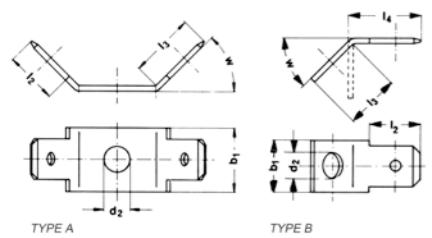


Référence n°	Section mm ²	Dim. nom.	Type	Languette		Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
				Epais.	Larg.	d2	I1	I2	a1	a2			
2235	0,5 - 1	DIN 46244	A	0,8	2,8	1,30	22,5	12,7	6,0	3,2	0,045	100	
2220		DIN 46343 B 6,3 - 1 part. 3	A	0,8	6,3	1,65</							

K1 CONNEXION

CONNEXION K1

■ Connecteurs de jonction et de dérivation



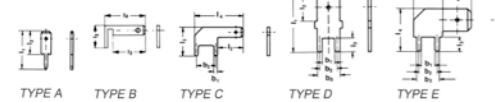
■ Languettes plates

Caractéristiques :

■ Laiton étamé

■ Conforme à la norme DIN 46342 partie 1 - 3 et versions similaires

Référence n°	Dim. nominale DIN	Type	Languette		Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs
			Epais.	Larg.	d2	I2	I3	I4	b1	w		
2040	--	A	0,8	2,8	3,2	5,5	6,5	--	5,0	60°	0,040	100
2045	--	A	0,8	6,3	4,3	8,0	10,0	--	10,0	45°	0,160	100
2060	--	B	0,8	6,3	4,3	8,0	8,0	10,7	8,0	30°	0,085	100
2070	--	B	0,8	6,3	3,2	8,0	8,0	10,7	8,0	45°	0,085	100
2075	--	B	0,8	6,3	4,1	8,0	8,0	10,7	8,0	45°	0,085	100
2080	B 6,3 - 0,8	B	0,8	6,3	4,3	8,0	8,5	10,7	8,0	45°	0,085	100
2083	--	B	0,8	6,3	5,3	8,0	8,5	10,7	8,0	45°	0,080	100
2090	--	B	0,8	6,3	5,3	8,0	8,0	10,7	8,0	45°	0,080	100
2100	--	B	0,8	6,3	2,5	8,0	5,7	11,5	7,5	90°	0,075	100
2105	--	B	0,8	6,3	3,2	8,0	8,0	11,5	8,0	90°	0,085	100
2115	C 6,3 - 0,8	B	0,8	6,3	4,3	8,0	8,0	11,5	8,0	90°	0,090	100



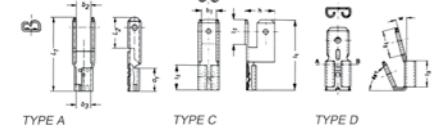
■ Languettes plates pour circuit imprimé

Caractéristiques :

■ Laiton étamé

■ Dimensions de la fiche mâle conforme à la norme DIN 46244

Référence n°	Type	Languette		Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
		Epais.	Larg.	I1	I2	I3	I4	b1	b2	b3		
2010	A	0,8	2,8	10,5	6,5	--	--	--	--	--	0,8	0,015
2020	C	0,5	2,8	--	7,1	8	13,4	1,0	5	--	0,5	0,025
2025	C	0,8	2,8	--	7,1	8	13,4	1,0	5	--	0,8	0,040
2030	D	0,8	6,3	16,5	8,0	4	--	3,5	5	6,4	0,8	0,065
2035	E	0,8	6,3	16,0	8,0	3	12,0	3,8	5	6,2	0,8	0,085



■ Fiches plates multiples non isolées

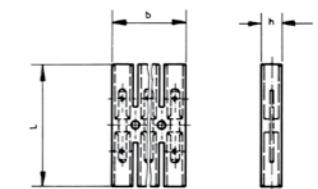
Caractéristiques :

■ Laiton étamé

■ Dimensions de la fiche mâle conforme à la norme DIN 46244

Référence n°	Type	Languette		Dimensions mm						Δ 100 pcs ~ kg	pcs		
		Epais.	Larg.	I1	I2	I3	a1	b2	b3	h	w		
735	A	0,8	2,8	16,0	6,7	--	5	3,2	3,1	--	0,38	0,060	
755	C	0,8	4,8	20,0	7,0	7,0	--	4,4	--	8,0	--	0,38	0,155
725	D	0,8	6,3	--	8	7,5	--	--	--	15°	0,38	0,115	
775	C	0,8	6,3	20,5	12	7,5	--	--	--	9,6	--	0,38	0,200
													100

■ Connecteurs de jonction et de dérivation



■ Connecteurs flexibles

Caractéristiques :

■ Fiches 2,8 x 0,8 mm

■ 1, 2 et 12 pôles

Référence n°	Languette		Pôles	Dimensions mm				Matière isolation	Taille trou mm	Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
	Epais.	Larg.		I	b	h	s					
810/1	0,8	2,8	1	35	7,5	5,5	0,8	PVC	--	--	0,2	100
810/2	0,8	2,8	2	35	15,0	5,5	0,8	PVC	0	2,7	0,3	50
810/12	0,8	2,8	12	35	88,0	5,5	0,8	PVC	75	2,7	1,6	10



■ Connecteurs flexibles

Caractéristiques :

■ Fiches 4,8 x 0,8 mm

■ 1, 2 et 12 pôles

Référence n°	Languette		Pôles	Dimensions mm				Matière isolation	Taille trou mm	Δ 100 pcs ~ kg	pcs	
	Epais.	Larg.		I	b	h	s					
805/1	0,8	4,8	1	28	12,5	6,6	0,8	PVC	--	--	0,25	100
805/2	0,8	4,8	2	28	25,0	6,6	0,8	PVC	--	3,2	0,50	50
805/12	0,8	4,8	12	28	142,0	6,6	0,8	PVC	120	3,2	2,80	10



■ Connecteurs polyamide

Caractéristiques :

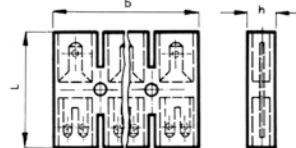
■ Fiches 6,3 x 0,8 mm et 2,8 x 0,8 mm

■ 1, 2 et 12 pôles

Référence n°	Languette		Pôles	Dimensions mm				Matière isolation	Taille trou mm	Δ 100 pcs ~ kg	pcs
Epais.	Larg.	I	b	h	s						

<tbl_r cells="6" ix="2" maxcspan="1"

■ Connecteurs de jonction et de dérivation



■ Connecteurs de dérivation

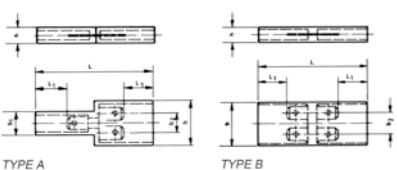
Caractéristiques :

■ Fiches 2,8 x 0,8 mm

■ 1, 2 et 12 pôles



Référence n°	Languette		Pôles	Dimensions mm			Matière isolation	Taille trou mm	Distance	Ø	100 pcs ~ kg	pcs
	Epais.	Larg.		I	b	h						
815/1	0,8	2,8	1	28	12,5	7	0,8	PVC	--	--	0,25	100
815/2	0,8	2,8	2	28	25,0	7	0,8	PVC	--	3,2	0,50	50
815/12	0,8	2,8	12	28	147,0	7	0,8	PVC	123	3,2	2,80	10



■ Connecteurs de dérivation et de distribution

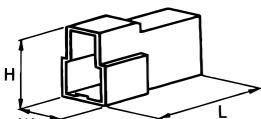
Caractéristiques :

■ Fiches 6,3 x 0,8 mm

■ 1, 2 et 12 pôles



Référence n°	Type	Languette		Dimensions mm						Matière isolation	100 pcs ~ kg	pcs	
		Epais.	Larg.	I	I1	b	b1	b2	h				
816	A	0,8	6,3	53	15	21	11,3	9	7,5	0,8	PVC	0,60	10
817	B	0,8	6,3	51	13	20	11,3	9	7,0	0,8	PVC	0,65	10



Référence n°	Nombre de pôles	Dimensions mm			pcs
		H	W	L	
2634210	2	13,1	15,2	31,5	100
2637710	2 (T)	20,0	12,5	32,0	100
2634310	3	20,0	15,2	32,0	100
2634410	4	16,7	26,5	32,0	100
2634610	6	18,0	31,5	32,0	100
2638310	8	18,0	41,0	32,5	100

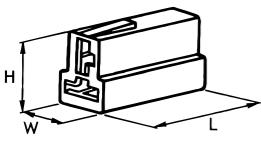


■ Boîtier connecteur porte languette

Caractéristiques :

■ Matière : polyamide 6.6V2

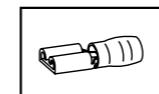
■ Couleur : naturel



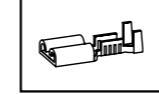
Référence n°	Nombre de pôles	Dimensions mm			pcs
		H	W	L	
2635210	2	10,2	12,5	23,0	100
2637810	2 (T)	16,6	10,0	23,0	100
2635310	3	12,5	16,7	23,0	100
2635410	4	14,0	23,0	24,0	100
2635610	6	15,2	28,5	24,0	100
2635810	8	15,5	38,0	24,0	100



■ Tableau de sélection des outils



Type d'outil	Outils	Forme	Sections			OUTIL page
			0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	4 - 6	
Pinces à sertir manuelles	K10	●	■	■	■	92
	K82	●	■	■	■	92
	K85	●	■	■	■	93
Pinces à sertir manuelles avec matrices interchangeables	K50	●	■	■	■	95
	K507	●	■	■	■	93
	KP1	●	■	■	■	95
Presses électro-hydrauliques avec matrices	EK15/50	●	■	■	■	104
	EK15/50G	●	■	■	■	104
	EKP1	●	■	■	■	103
Poste de sertissage fixe	EC65	●	■	■	■	120



Type d'outil	Outils	Forme	Sections			OUTIL page
			0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	4 - 6	
Pinces à sertir manuelles	K60	●	●	●	●	94
	K58/2	●	●	●	●	94
	K59/2	●	●	●	●	94
Pinces à sertir manuelles avec matrices interchangeables	K50	●	●	●	●	95
	K507	●	●	●	●	93
	KP1	●	●	●	●	95
Presses électro-hydrauliques avec matrices	EK15/50	●	●	●	●	104
	EK15/50G	●	●	●	●	104
	EKP1	●	●	●	●	103
Poste de sertissage fixe	EC65	●	●	●	●	120

■ Coffrets d'assortiments



Coffret d'assortiment de cosses tubulaires
Coffret en tôle d'acier avec fermeture et poignée

Référence n°	Désignation				
SK65BF	Coffret d'assortiment de cosses tubulaires				
SK65L	Coffret en tôle d'acier vide				
Contenu 25 pièces	Contenu 20 pièces				
Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø
CNF6-6	6	M 6	CNF35-8	35	M 8
CNF6-8	6	M 8	CNF35-10	35	M 10
CNF10-6	10	M 6	CNF50-8	50	M 10
CNF10-8	10	M 8	CNF50-10	50	M 12
CNF16-8	16	M 8			
CNF16-10	16	M 10			
CNF25-8	25	M 8			
CNF25-10	25	M 10			

1 outil de sertissage : K05NF
Dimensions : 400 x 250 x 50 mm
Poids : 5,9 kg



Référence n°	Désignation				
SK80BF	Coffret d'assortiment de cosses tubulaires				
SK80L	Coffret en tôle d'acier vide				
Contenu 25 pièces	Contenu 20 pièces				
Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø	Référence n°	Section mm ²	Alésage Ø
CNF6-6	6	M 6	CNF35-8	35	M 8
CNF6-8	6	M 8	CNF35-10	35	M 10
CNF10-6	10	M 6	CNF50-10	50	M 10
CNF10-8	10	M 8	CNF50-12	50	M 12
CNF16-8	16	M 8	CNF70-10	70	M 10
CNF16-10	16	M 10	CNF70-12	70	M 12
CNF25-8	25	M 8			
CNF25-10	25	M 10			

1 outil de sertissage : K08NF
Dimensions : 560 x 300 x 70 mm
Poids : 11,2 kg

Coffret d'assortiment d'embouts isolés
Coffret en tôle d'acier

Référence n°	Désignation				
SK40B	Coffret d'assortiment d'embouts isolés				
SK30L	Coffret en tôle d'acier vide				
Contenu 300 pièces	Contenu 200 pièces				
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Référence n°	Section mm ²	Couleur
170/8	0,75	■	173/8	2,5	■
171/8	1	■			
172/8	1,5	■			

1 outil de sertissage : K4
Dimensions : 200 x 140 x 140 mm
Poids : 1,2 kg



Coffret d'assortiment d'embouts isolés
Coffret en tôle d'acier

Référence n°	Désignation				
SK42B	Coffret d'assortiment d'embouts isolés				
SK32L	Coffret en tôle d'acier vide				
Contenu 200 pièces	Contenu 100 pièces				
Référence n°	Section	Couleur	Référence n°	Section	Couleur
170/8	0,75	■	174/12	4	■
171/8	1	■	175/12	6	■
172/8	1,5	■	176/18	10	■
173/8	2,5	■			

1 outil de sertissage : K3
Dimensions : 200 x 140 x 140 mm
Poids : 1,7 kg

Coffrets d'assortiments ■



Coffret d'assortiment d'embouts isolés
Coffret plastique 10 compartiments

Référence n°	Désignation	
DTBOX	Coffret d'assortiment d'embouts isolés	
Référence n°	Section mm ²	Couleur
168/8	0,5	■
170/8	0,75	■
171/8	1	■
172/8	1,5	■
173/8	2,5	■
174/10	4	■
175/12	6	■
870/8T	2 x 0,75	■
871/8	2 x 1	■
872/8	2 x 1,5	■



Boîtes de poche à couvercle coulissant

Référence n°	Désignation				
SB25T	Boîtes de poche à couvercle coulissant				
Contenu 50 pièces	Contenu 100 pièces				
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Référence n°	Section mm ²	Couleur
169/8	0,75	■	170/8	0,75	■
173/8	2,5	■	171/8	1	■
			172/8	1,5	■



Référence n°	Désignation				
SB160T	Boîtes de poche à couvercle coulissant				
Contenu 50 pièces	Contenu 20 pièces				
Référence n°	Section	Couleur	Référence n°	Section	Couleur
174/10	4	■	175/12	6	■
			176/12	10	■



Référence n°	Désignation				
SBT25	Boîtes de poche à couvercle coulissant				
Contenu 50 pièces	Contenu 25 pièces				
Référence n°	Section mm ²	Couleur	Référence n°	Section mm ²	Couleur
869/8	2 x 0,5	■	873/10T	2 x 2,5	■
870/8T	2 x 0,75	■			
871/8	2 x 1	■			
872/8	2 x 1,5	■			



■ Coffrets d'assortiments



■ Coffret d'assortiment de cosses à sertir isolées

Référence n°	Désignation						
ISOBOX12		Coffret d'assortiment de cosses à sertir isolées					
Contenu 50 pièces	Contenu 20 pièces	Contenu 10 pièces	Contenu 10 pièces				
Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section
620/4E	1,5 - M4	630/5E	2,5 - M5	680E	2,5	650/6E	6 - M6
620/5E	1,5 - M5	630/6E	2,5 - M6			730AZE	6,35 x 2,5
620/6E	1,5 - M6	670E	1,5				
		820E	6,35 x 1,5				
		720E	6,35 x 1,5				
		820/1E	2,8 x 1,5				



Référence n°	Désignation						
ISOBOX18		Coffret d'assortiment de cosses à sertir isolées					
Contenu 30 pièces	Contenu 25 pièces	Contenu 20 pièces	Contenu 15 pièces				
Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section
620/4E	1,5 - M4	620/6E	1,5 - M6	630C/5E	2,5 - C5	650/6E	6 - M6
620/5E	1,5 - M5	630/4E	2,5 - M4	670E	1,5	650/8E	6 - M8
620C/4E	1,5 - C4	630/5E	2,5 - M5	680E	2,5	750E	6,35 x 6
		630/6E	2,5 - M6	730AZE	6,35 x 2,5		
		720VE	6,35 x 1,5				
		730E	6,35 x 2,5				
		820E	6,35 x 1,5				
		820/1E	2,8 x 1,5				



Référence n°	Désignation						
MK220B		Coffret d'assortiment de cosses à sertir isolées					
MK220L		Coffret en tôle d'acier vide					
	Contenu 50 pièces					Contenu 25 pièces	
Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section
620/5E	1,5 - M5	630C/4E	2,5 - M4	650/5E	6 - M5	715E	6
630/5E	2,5 - M5	705E	1,5				
620C/4E	1,5 - C4	710E	2,5				
1 outil de sertissage : K10							
Dimensions : 370 x 160 x 40 mm							
Poids : 2,15 kg							



Référence n°	Désignation						
MK230B		Coffret d'assortiment de cosses à sertir isolées					
MK230L		Coffret en tôle d'acier vide					
	Contenu 50 pièces					Contenu 25 pièces	
Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section	Réf. n°	Section
620/4E	1,5 - M4	680E	2,5	715E	6	650/6E	6 - M6
620/5E	1,5 - M5	705E	1,5	700E	6	650C/6E	6 - C6
620/6E	1,5 - M6	710E	2,5	650/5E	6 - M5		
630/4E	2,5 - M4	730E	6,35 x 2,5				
630/5E	2,5 - M5	830E	6,35 x 2,5				
630/6E	2,5 - M6	620C/4E	1,5 - C4				
670E	1,5	630C/4E	2,5 - C4				
1 outil de sertissage : K10							
Dimensions : 366 x 230 x 51 mm							
Poids : 3,70 kg							

■ Coffret d'assortiment de cosses à sertir

Référence n°	Désignation						
MK507B		Coffret d'assortiment de cosses à sertir isolées et nues					
Référence n°	Désignation			Section mm ²	Couleur	pcs	
170/8			Embutts			0,75	
171/8			Embutts			1	
172/8			Embutts			1,5	
173/8			Embutts			2,5	
175/12			Embutts			6	
CNF 10-6			Cosses cuivre			10 - M6	
CNF 10-8			Cosses cuivre			10 - M8	
MNF 10			Manchons cuivre			10	
620/4E			Cosses à œil			0,5 - 1,5 / M4	
620/5E			Cosses à œil			0,5 - 1,5 / M5	
620/6E			Cosses à œil			0,5 - 1,5 / M6	
630/5E			Cosses à œil			1,5 - 2,5 / M6	
630/6E			Cosses à œil			1,5 - 2,5 / M8	
650/8E			Cosses à œil			4 - 6 / M8	
720E			Fiches plates femelles			0,5 - 1,5	
730E			Fiches plates femelles			1,5 - 2,5	
670E			Manchons isolés			0,5 - 1,5	
680E			Manchons isolés			1,5 - 2,5	
700E			Manchons isolés			4 - 6	
MK230L							

■ Boîtes pour présentoirs



■ Cosses tubulaires NFC 20-130 - droite

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 12.

Section	Bornage							pcs
	4	5	6	8	10	12	14	
1,5	BCNF1,5-4	BCNF1,5-5						25
2,5	BCNF2,5-4	BCNF2,5-5	BCNF2,5-6					25
4		BCNF4-5	BCNF4-6	BCNF4-8				25
6		BCNF6-5	BCNF6-6	BCNF6-8				25
10		BCNF10-5	BCNF10-6	BCNF10-8				20
16		BCNF16-5	BCNF16-6	BCNF16-8	BCNF16-10			20
25			BCNF25-6	BCNF25-8	BCNF25-10			20
35			BCNF35-6	BCNF35-8	BCNF35-10			15
50			BCNF50-6	BCNF50-8	BCNF50-10			12
70				BCNF70-8	BCNF70-10	BCNF70-12		12
95					BCNF95-10	BCNF95-12	BCNF95-14	10
120						BCNF120-12	BCNF120-14	6
150						BCNF150-12	BCNF150-14	6



■ Cosses tubulaires NFC 20-130 - équerre

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 14.

Section	Bornage					pcs	
	5	6	8	10	12		
6	BCTE6-5	BCTE6-6					15
10		BCTE10-6	BCTE10-8				12
16		BCTE16-6	BCTE16-8	BCTE16-10			12
25			BCTE25-8	BCTE25-10			10
35			BCTE35-8	BCTE35-10			9
50			BCTE50-8	BCTE50-10	BCTE50-12		6



■ Cosses cuivre à plage étroite

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 15.

Référence n°	Section	Bornage		pcs
		95	10	
B8SG/10MS				6
B9SG/10MS				6
B10SG/10MS				6
B11SG/10MS				4
B12SG/10MS				4



■ Manchons cuivre NFC 20-130

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 16.

Référence n°	Section	Bornage		pcs
		1,5	2,5	
BMNF1,5				25
BMNF2,5				25
BMNF4				25
BMNF6				25
BMNF10				20
BMNF16				20
BMNF25				20
BMNF35				15
BMNF50				12
BMNF70				12
BMNF95				10



■ Bornes de dérivation en C

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 35.



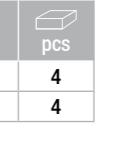
Référence n°	Section	pcs
BCK16	16/16	10
BCK25	25/25	8
BCK35	35/35	8
BCK50	50/50	8

Boîtes pour présentoirs ■

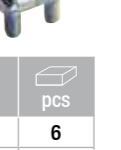


■ Cosses à serrage par bride

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 35.



Référence n°	Section	Bornage	pcs
BCD10/70A8	10 à 70	8	4
BCD10/70A10	10 à 70	10	4

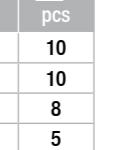


■ Raccords à griffes

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 36.



Référence n°	Section	pcs
BRG4-30	4 à 30	6
BRG10-50/2X6	10 à 50	4



Référence n°	Section	pcs
BSF6-6	25	10
BSF8-6	35	10
BSF10-6	60	8
BSF12-6	95	5

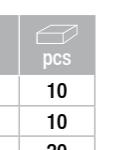


■ Accessoires pour serre-fils

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 37.



Référence n°	Désignation	pcs
BELM6	Ecrou laiton M6	10
BGLM6	Goujon laiton M6	10
BCS630	Rondelle alu cuivre 30 x 6 x 2 mm	20



K1 CONNEXION

CONNEXION K1

■ Boîtes pour présentoirs



■ Cosses alu-cuivre NFC 33-090-1

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 40.



Référence n°	Section	Bornage	pcs
BC0AU35	35	10	3
BC1AU50	50	12	3
BC1AU70	70	12	3
BC1AU95	95	12	3
BC2AU120	120	12	3
BC2AU150	150	12	3
BC4AU185	185	12	3
BC4AU240	240	12	3
BC5AU300	300	16	3



■ Cosses alu cuivre industrielles à fût court

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 43.



Référence n°	Section	Bornage	pcs
BCAUBT35	35	10	3
BCAUBT50	50	10	3
BCAUBT70	70	10	3
BCAUBT95	95	10	3
BCAUBT120	120	10	3
BCAUBT150	150	10	3
BCAUBT185	185	10	3
BCAUBT240	240	10	3



■ Connecteurs à vis

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir p. 38–44.



Référence n°	Section	pcs
BSV100	6 à 35	4
BSV200	2,5 à 16	4
BSV303V	6 à 25	4
BSV304AKNLV	6 à 35	4
BSV312AKNLV	6 à 35	4



■ Embouts pré-isolés en vrac

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 50.



Référence n°	Section	pcs
B169/8	0,5	500
B170/8	0,75	500
B171/8	1,0	500
B172/8	1,5	500
B173/8	2,5	400
B174/10	4,0	200
B175/12	6,0	200
B176/12	10,0	100



■ Embouts pré-isolés doubles

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 53.



Référence n°	Section	pcs
B870/8T	0,75	300
B871/8	1,0	300
B872/8	1,5	300
B873/10T	2,5	300

■ Cosses anneaux

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 56.

Boîtes pour présentoirs ■



Section	Bornage								pcs
	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	
0,5-1,5	B620/2,5E	B620/3E	B620/3,5E	B620/4E	B620/5E	B620/6E	B620/8E	B620/10E	100
1,5-2,5		B630/3E	B630/3,5E	B630/4E	B630/5E	B630/6E	B630/8E	B630/10E	100
4-6				B650/4E	B650/5E	B650/6E	B650/8E*	B650/10E*	100/50*

■ Cosses fourches

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 56.



Section	Bornage							pcs
	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	
0,5-1,5	B620C/3E	B620C/3,5E	B620C/4E	B620C/5E	B620C/6E			100
1,5-2,5	B630C/3E	B630C/3,5E	B630C/4E	B630C/5E	B630C/6E	B630/8E	B630/10E	100
4-6			B650C/4E	B650C/5E	B650C/6E	B650C/8E*	B650C/10E*	100/50*

■ Cosses fiches rondes

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 56.



Référence n°	Section		pcs
	0,5-1,5	1,5-2,5	
B705E			100
B710E			100
B715E		4-6	100

■ Cosses fiches plates

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 57.



Référence n°	Section		pcs
	0,5-1,5	1,5-2,5	
B706E			100
B711E			100
B716E		3,5-5,5	100

■ Fiches rondes mâles

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 57.



Référence n°	Section		Broche Ø	pcs
	0,5-1,5	1,5-2,5		
B1020E			4	100
B1030/4E			4	100
B1030E			5	100
B1050E		4-6	5	100

■ Fiches rondes femelles

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 57.



Référence n°	Section		Broche Ø	pcs
0,5-1,5	1,5-2,5			

<

■ Boîtes pour présentoirs



■ Fiches plates femelles

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 58.

Section	Languette							pcs
	2,8 x 0,5	2,8 x 0,8	4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8	7,7 x 0,8	9,5 x 1,2	
0,5-1,5	B820/1E	B820/1AE	B820/2E	B820/3E	B720E	B720/8E		100
1,5-2,5		B830/1AE	B830/2E	B830/3E	B730E	B730/8E		100
4-6					B750E		B750/9	100



■ Fiches plates femelles totalement isolées

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 58.

Référence n°	Section		pcs
	0,5-1,5	1,5-2,5	
B720VE		0,5-1,5	100
B730VE		1,5-2,5	100
B750VE		4-6	100



■ Fiches plates avec dérivation

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 58.

Référence n°	Section		pcs
	0,5-1,5	1,5-2,5	
B720AZE		0,5-1,5	100
B730AZE		1,5-2,5	100
B750AZE		4-6	100



■ Fiches plates mâles

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 59.

Section	Languette		pcs
	2,8 x 0,8	6,3 x 0,8	
0,5-1,5	B820/1B	B820E	100
1,5-2,5		B830E	100
4-6		B850E	100



■ Manchons à butée

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 59.

Référence n°	Section		pcs
	0,5-1,5	1,5-2,5	
B670E		0,5-1,5	100
B680E		1,5-2,5	100
B700E		4-6	100

■ Bornes à ressort pour fils rigides de 1,0 à 2,5 mm²

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 63.



Référence n°	Couleur	Nombre d'entrées		pcs
		2	3	
BR2	■		2	100
BR3	■■		3	100
BR4	■■■		4	100
BR5	■■■■		5	100
BR8	■■■■■		8	50



■ Bornes à ressort pour fils rigides et fils souples

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 63.



Référence n°	Couleur	Nombre d'entrées		pcs
		1 souple / 1 rigide	1 souple / 2 rigides	
BRL1	■	1 souple / 1 rigide		100
BRL2	□		1 souple / 2 rigides	100



■ Brides de mise à la terre

En boîte pour présentoir – fiche technique produit : voir page 38.



Référence n°	Section mm ²	Ø du tube mm	Bride largeur/longueur mm	pcs
			14 / 136	
K37/0	1 x 2,5 à 2 x 6	10 à 17,5	14 / 136	10
K37/1A	1 x 2,5 à 2 x 6	18 à 50	14 / 209	10
K37/4	1 x 2,5 à 2 x 16	17 à 114	20 / 428	10



Nouvelle boîte : plus solide, plus fonctionnelle, avec une ouverture partielle ou complète

