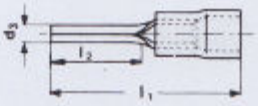
RAHIL
www.rahil-co.ir

Pin connectors

PVC insulated
DIN 46231

Cosses-fiches

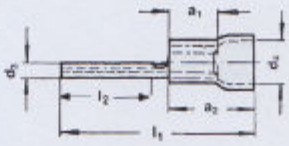
isolées PVC
selon DIN 46231



conductor *section* mm²	nom. size *dim. nom.* DIN	part *article* no.	dimensions mm d3	d4	l1	l2	a1	a2	s	tools *outillg.* page/*page*	100 pcs ~ kg	pcs
0,5 – 1	1 1	705 K * 705	1,9 1,9		18 22	6 10			0,8 0,8	112, 113, 116, 118	0,060 0,065	100/1000
1,5 – 2,5	2,5 2,5	710 K * 710 710 L *	1,9 1,9 1,9		19,5 23 27,5	6,5 10 16			0,8 0,8 0,8		0,060 0,065 0,100	100/1000
4 – 6	6	715	2,9		26	11			1		0,160	100/1000

* **not standarized / *non standardisé***

With flared insulation / *entrée évasée*



conductor *section* mm²	nom. size *dim. nom.* DIN	part *article* no.	dimensions mm d3	d4	l1	l2	a1	a2	s	tools *outillg.* page/*page*	100 pcs ~ kg	pcs
0,5 – 1	1	705 A	1,9	4,5	22	10	5	10	0,8	112, 113, 116, 118	0,065	100/1000
1,5 – 2,5	2,5	710 A	1,9	5,1	23	10	5	11	0,8		0,065	100/1000
4 – 6	6	715 A	2,9	7	26	11	6	12	1		0,160	100/1000

Nylon insulated / *isolée nylon*

conductor *section* mm²	nom. size *dim. nom.* DIN	part *article* no.	dimensions mm d3	d4	l1	l2	a1	a2	s	tools *outillg.* page/*page*	100 pcs ~ kg	pcs
0,1 – 0,4 *	0,5	704 N	1,4		18	9			0,5	112 K 80, 118 K 55	0,020	100/1000
0,5 – 1	1	705 N	1,9		22	10			0,8	112, 113, 116, 118	0,065	100/1000
1,5 – 2,5	2,5	710 N	1,9		23	10			0,8		0,065	100/1000
4 – 6	6	715 N	2,9		26	11			1		0,160	100/1000

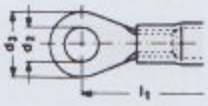
* **not standarized / *non standardisé***

Solderless terminals

PVC insulated, Ring type
DIN 46237

Cosses à sertir

isolées PVC, en forme d'anneau
selon DIN 46237



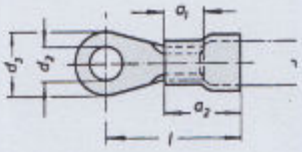
conductor section mm²	nom. size dim. nom. DIN	part article no.	dimensions mm d_2	d_3	l_1	s	tools outillg. page/page	100 pcs ~ kg	pcs
0,1 – 0;4 available with nylon insulation only, see page 86. / *Livrable seulement en matière PA, voir page 86.*									
0,5 – 1	2,5 - 1	620/ 2,5	2,8	6	16	0,8		0,060	100/100
	3 - 1	620/ 3	3,2	6	16			0,060	
	3,5 - 1	620/ 3,5	3,7	6	16			0,055	
	4 - 1	620/ 4	4,3	8	17			0,070	
	5 - 1	620/ 5	5,3	10	18			0,090	
	6 - 1 *	620/ 6	6,5	11	20			0,080	
	8 - 1 *	620/ 8	8,4	14	22			0,130	
	10 - 1 *	620/10	10,5	18	24			0,130	
1,5 – 2,5	3 - 2,5	630/ 3	3,2	6	17	0,8	112,	0,065	100/100
	3,5 - 2,5	630/ 3,5	3,7	6	17		113,	0,065	
	4 - 2,5	630/ 4	4,3	8	18		116,	0,080	
	5 - 2,5	630/ 5	5,3	10	20		118	0,090	
	6 - 2,5	630/ 6	6,5	11	22			0,110	
	8 - 2,5	630/ 8	8,4	14	23			0,130	
	10 - 2,5 *	630/10	10,5	18	25			0,160	
4 – 6	4 - 6	650/ 4	4,3	8	20	1		0,140	100/100
	5 - 6	650/ 5	5,3	10	21			0,160	
	6 - 6	650/ 6	6,5	11	22			0,170	
	8 - 6	650/ 8	8,4	14	25			0,220	
	10 - 6	650/10	10,5	18	27			0,290	

Solderles terminals

PVC insulated, Ring type
with flared insulation
dimensions on range of conductor
conform to DIN 46237

Cosses à sertir

isolées PVC, en forme d'anneau
entrée évasée
dimensions de conducteurs
suivant DIN 46237



6

conductor section mm²	nom. size dim. nom. DIN	part article no.	dimensions mm d_2	d_3	d_4	l	a_1	a_2	s	tools outillg. page/page	100 pcs ~ kg	pcs
0,5 – 1	2,5 - 1	620/ 2,5A	2,8	6	4,5	16	5	10	0,8		0,060	100/100
	3 - 1	620/ 3 A	3,2	6		16					0,060	
	3,5 - 1	620/ 3,5A	3,7	6		16					0,055	
	4 - 1	620/ 4 A	4,3	8		17					0,070	
	5 - 1	620/ 5 A	5,3	10		18					0,090	
	6 - 1	620/ 6 A	6,5	11		20					0,080	
	8 - 1	620/ 8 A	8,4	14		22					0,130	
	10 - 1	620/10 A	10,5	18		24					0,110	
1,5 – 2,5	3 - 2,5	630/ 3 A	3,2	6	5,1	17	5	11	0,8	112,	0,070	100/100
	3,5 - 2,5	630/ 3,5A	3,7	6		17				113,	0,070	
	4 - 2,5	630/ 4 A	4,3	8		18				116,	0,080	
	5 - 2,5	630/ 5 A	5,3	10		20				118	0,090	
	6 - 2,5	630/ 6 A	6,5	11		22					0,110	
	8 - 2,5	630/ 8 A	8,4	14		23					0,145	
	10 - 2,5	630/10 A	10,5	18		25					0,190	
4 – 6	4 - 6	650/ 4 A	4,3	8	6,4	20	6	12	1		0,140	100/100
	5 - 6	650/ 5 A	5,3	10		21					0,160	
	6 - 6	650/ 6 A	6,5	11		22					0,170	
	8 - 6	650/ 8 A	8,4	14		25					0,230	
	10 - 6	650/10 A	10,5	18		27					0,300	

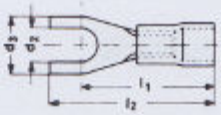
*** not standarized / *non standardisé***

Solderless terminals

PVC insulated, Fork type
dimensions on range of conductor
conform to DIN 46237

Cosses à sertir

isolées PVC, en forme de fourche
dimensions de conducteurs
suivant DIN 46237



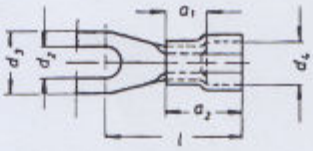
conductor section mm²	nom. size dim. nom. DIN	part article no.	dimensions mm d2	d3	l1	l2	s	tools outillg. page/page	100 pcs ~ kg	pcs
0,5 – 1	3 - 1	620C/ 3	3,2	6	16	19	0,8		0,060	100/1000
	3,5 - 1	620C/ 3,5	3,7	6	16	19			0,060	
	4 - 1	620C/ 4	4,3	6,8	17	20,4			0,070	
	5 - 1	620C/ 5	5,3	10	18	23			0,090	
	6 - 1	620C/ 6	6,5	11	20	25,5			0,080	
1,5 – 2,5	3 - 2,5	630C/ 3	3,2	5,5	19,8	23	0,8	112,	0,065	100/1000
	3,5 - 2,5	630C/ 3,5	3,7	6	17	20		113,	0,065	
	4 - 2,5	630C/ 4	4,3	6,8	18	21,4		116,	0,080	
	5 - 2,5	630C/ 5	5,3	10	20	25		118	0,090	
	6 - 2,5	630C/ 6	6,5	11	22	27,5			0,110	
4 – 6	4 - 6	650C/ 4	4,3	8	20	22	1		0,140	100/1000
	5 - 6	650C/ 5	5,3	10	21	26			0,160	
	6 - 6	650C/ 6	6,5	11	22	27,5			0,170	
	8 - 6	650C/ 8	8,4	14	25	32			0,220	
	10 - 6	650C/10	10,5	18	27	36			0,280	

Solderless terminals

PVC insulated, Fork type
with flared insulation
dimensions on range of conductor
conform to DIN 46237

Cosses à sertir

isolées PVC, en forme de fourche
entrée évasée
dimensions de conducteurs
suivant DIN 46237



conductor section mm²	nom. size dim. nom. DIN	part article no.	dimensions mm d2	d3	d4	l	a1	a2	s	tools outillg. page/page	100 pcs ~ kg	pcs
0,5 – 1	3 - 1	620C/ 3 A	3,2	6	4,5	16	5	10	0,8		0,060	100/1000
	3,5 - 1	620C/ 3,5A	3,7	6		16					0,060	
	4 - 1	620C/ 4 A	4,3	6,8		17					0,070	
	5 - 1	620C/ 5 A	5,3	10		18					0,090	
	6 - 1	620C/ 6 A	6,5	11		20					0,095	
1,5 – 2,5	3 - 2,5	630C/ 3 A	3,2	6	5,1	17	5	11	0,8	112,	0,065	100/1000
	3,5 - 2,5	630C/ 3,5A	3,7	6		17				113,	0,063	
	4 - 2,5	630C/ 4 A	4,3	6,8		18				116,	0,080	
	5 - 2,5	630C/ 5 A	5,3	10		20				118	0,090	
	6 - 2,5	630C/ 6 A	6,5	11		22					0,110	
4 – 6	4 - 6	650C/ 4 A	4,3	8	6,4	20	6	12	1		0,140	100/1000
	5 - 6	650C/ 5 A	5,3	10		21					0,160	
	6 - 6	650C/ 6 A	6,5	11		22					0,170	
	8 - 6	650C/ 8 A	8,4	14		25					0,230	
	10 - 6	650C/10 A	10,5	18		27					0,300	

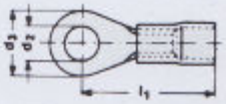
RAHIL

Solderless terminals

Nylon insulated, Ring type
DIN 46237

Cosses à sertir

isolées nylon, en forme d'anneau
selon DIN 46237



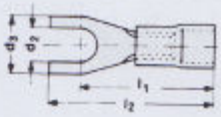
conductor section mm²	nom. size dim. nom. DIN	part article no.	dimensions mm d_2	d_3	l_1	s	tools outillg. page/page	100 pcs ~ kg	pcs
0,1 – 0,4 *	2 - 0,5	619/ 2 N	2,3	5	14	0,5	112	0,020	100/1000
	2,5 - 0,5	619/ 2,5 N	2,6	5	14		K 80,	0,020	
	3 - 0,5	619/ 3 N	3,3	5	14		118	0,020	
	3,5 - 0,5	619/ 3,5 N	3,8	6,5	16		K 55	0,025	
	4 - 0,5	619/ 4 N	4,4	7	16			0,025	
	5 - 0,5	619/ 5 N	5,4	8	15			0,025	
0,5 – 1	2,5 - 1	620/ 2,5 N	2,8	6	16	0,8		0,060	100/1000
	3 - 1	620/ 3 N	3,2	6	16			0,060	
	3,5 - 1	620/ 3,5 N	3,7	6	16			0,055	
	4 - 1	620/ 4 N	4,3	8	17			0,070	
	5 - 1	620/ 5 N	5,3	10	18			0,090	
	6 - 1 *	620/ 6 N	6,5	11	20			0,080	
	8 - 1 *	620/ 8 N	8,4	14	22			0,130	
	10 - 1 *	620/10 N	10,5	18	24			0,130	
1,5 – 2,5	3 - 2,5	630/ 3 N	3,2	6	17	0,8	112,	0,065	100/1000
	3,5 - 2,5	630/ 3,5 N	3,7	6	17		113,	0,065	
	4 - 2,5	630/ 4 N	4,3	8	18		116,	0,080	
	5 - 2,5	630/ 5 N	5,3	10	20		118	0,090	
	6 - 2,5	630/ 6 N	6,5	11	22			0,110	
	8 - 2,5	630/ 8 N	8,4	14	23			0,130	
	10 - 2,5 *	630/10 N	10,5	18	25			0,160	
4 – 6	4 - 6	650/ 4 N	4,3	8	20	1		0,140	100/1000
	5 - 6	650/ 5 N	5,3	10	21			0,160	
	6 - 6	650/ 6 N	6,5	11	22			0,170	
	8 - 6	650/ 8 N	8,4	14	25			0,220	
	10 - 6	650/10 N	10,5	18	27			0,290	

Solderless terminals

Nylon insulated, fork type
dimensions on range of conductor
conform to DIN 46237

Cosses à sertir

isolées nylon, en forme de fourche
dimensions des conducteurs suivant
DIN 46237



conductor section mm²	nom. size dim. nom. DIN	part article no.	dimensions mm d_2	d_3	l_1	l_2	s	tools outillg. page/page	100 pcs ~ kg	pcs
0,1 – 0,4 *	3 - 0,5	619C/ 3 N	3,3	5	14	16,4	0,5	112	0,020	100/1000
								K 80,		
								118		
								K 55		
0,5 – 1	3 - 1	620C/ 3 N	3,2	6	16	19	0,8		0,060	100/1000
	3,5 - 1	620C/ 3,5N	3,7	6	16	19			0,060	
	4 - 1	620C/ 4 N	4,3	6,8	17	20,4			0,070	
	5 - 1	620C/ 5 N	5,3	10	18	23			0,090	
	6 - 1	620C/ 6 N	6,5	11	20	25,5			0,080	
1,5 – 2,5	3 - 2,5	630C/ 3 N	3,2	5,5	19,8	23	0,8	112,	0,065	100/1000
	3,5 - 2,5	630C/ 3,5N	3,7	6	17	20		113,	0,065	
	4 - 2,5	630C/ 4 N	4,3	6,8	18	21,4		116,	0,080	
	5 - 2,5	630C/ 5 N	5,3	10	20	25		118	0,090	
	6 - 2,5	630C/ 6 N	6,5	11	22	27,5			0,110	
4 – 6	4 - 6	650C/ 4 N	4,3	8	20	22	1		0,140	100/1000
	5 - 6	650C/ 5 N	5,3	10	21	26			0,160	
	6 - 6	650C/ 6 N	6,5	11	22	27,5			0,170	
	8 - 6	650C/ 8 N	8,4	14	25	32			0,220	
	10 - 6	650C/10 N	10,5	18	27	36			0,280	

* **not standarized / *non standardisé***