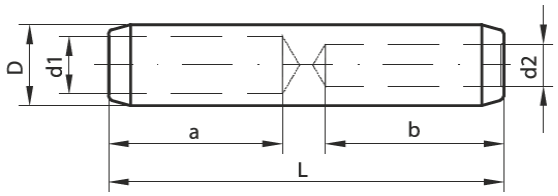
PLAMEN D.O.O.
Kralja Petra I bb, 22320 Indjija, Serbia
tel: +381 22 510 028, fax: +381 22 560 615
E-mail: office@plamen.rs, www.plamen.rs

CODE: D4030xx
Item: Reduction aluminum compressive connectors

PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION

Description: Reduction aluminum compressive connectors are designed to continue aluminum conductors different cross sections.



No.	Cable cross section (mm^2)		Code	Type	Dimensions (mm)						Num. of press. m./h.	Packing				Barcode
					a	b	d1	d2	D	L		Prod. weight (g)	Bag packing (pcs)	Box packing (pcs)	Box BRUTO weight (kg)	
1	25	16	D40-30-01	25 - 16	35	20	6,8	5,8	12	75	4-4 / 2-2	38,00	50	500	19.49	8605031002089
2	35	16	D40-30-02	35 - 16	42,5	20	8	5,8	15	85	4-4 / 2-2	36,00	50	500	18.49	8605031002096
3	35	25	D40-30-03	35 - 25	42,5	35	8	6,8	15	85	4-4 / 2-2	34,00	50	500	17.49	8605031002102
4	50	16	D40-30-04	50 - 16	42,5	20	9,8	5,8	20	90	4-4 / 2-2	66,00	50	500	33.49	8605031002119
5	50	25	D40-30-05	50 - 25	42,5	35	9,8	6,8	20	90	4-4 / 2-2	64,00	50	500	32.49	8605031002126
6	50	35	D40-30-06	50 - 35	42,5	42,5	9,8	8	20	90	4-4 / 2-2	66,00	50	500	33.49	8605031002133
7	70	25	D40-30-07	70 - 25	52,5	35	11,2	6,8	20	100	4-4 / 2-2	70,00	50	250	17.99	8605031002140
8	70	35	D40-30-08	70 - 35	52,5	42,5	11,2	8	20	100	4-4 / 2-2	66,00	50	250	16.99	8605031002157
9	70	50	D40-30-09	70 - 50	52,5	42,5	11,2	9,8	20	100	4-4 / 2-2	82,00	50	250	20.99	8605031002164
10	95	35	D40-30-10	95 - 35	52,5	42,5	13,2	8	22	105	4-4 / 2-2	80,00	25	250	20.49	8605031002171
11	95	50	D40-30-11	95 - 50	52,5	42,5	13,2	9,8	22	105	4-4 / 2-2	74,00	25	250	18,99	8605031002188
12	95	70	D40-30-12	95 - 70	52,5	52,5	13,2	11,2	22	105	4-4 / 2-2	70,00	25	250	17,99	8605031002195
13	120	50	D40-30-13	120 - 50	52,5	42,5	14,7	9,8	25	110	4-4 / 2-2	98,00	25	250	24,99	8605031002201
14	120	70	D40-30-14	120 - 70	52,5	52,5	14,7	11,2	25	110	4-4 / 2-2	94,00	25	250	23,99	8605031002218
15	120	95	D40-30-15	120 - 95	52,5	52,5	14,7	13,2	25	110	4-4 / 2-2	91,00	25	250	23,24	8605031002225
16	150	50	D40-30-31	150 - 50	62,5	52,5	16,3	9,8	25	120	4-4 / 2-2	107,80	25	150	16,66	8605031002386
17	150	70	D40-30-16	150 - 70	62,5	52,5	16,3	11,2	25	120	4-4 / 2-2	106,72	25	150	16,50	8605031002232
18	150	95	D40-30-17	150 - 95	62,5	52,5	16,3	13,2	25	120	4-4 / 2-2	102,60	25	150	15,88	8605031002249
19	150	120	D40-30-18	150 - 120	62,5	52,5	16,3	14,7	25	120	4-4 / 2-2	139,40	25	150	21,40	8605031002256

No.	Cable cross section (mm^2)		Code	Type	Dimensions (mm)						Num. of press. m./h.	Packing				Barcode
					a	b	d1	d2	D	L		Prod. weight (g)	Bag packing (pcs)	Box packing (pcs)	Box BRUTO weight (kg)	
20	185	95	D40-30-19	185 - 95	62,5	52,5	18,3	13,2	32	125	4-4 / 2-2	138,00	10	100	14,29	8605031002263
21	185	120	D40-30-20	185 - 120	62,5	52,5	18,3	14,7	32	125	4-4 / 2-2	132,00	10	100	13,69	8605031002270
22	185	150	D40-30-21	185 - 150	62,5	62,5	18,3	16,3	32	130	4-4 / 2-2	130,00	10	100	13,49	8605031002287
23	240	120	D40-30-22	240 - 120	62,5	52,5	21	14,7	32	130	5-5 / 2-2	174,00	10	100	17,89	8605031002294
24	240	150	D40-30-23	240 - 150	62,5	62,5	21	16,3	32	130	5-5 / 2-2	171,00	10	100	17,59	8605031002300
25	240	185	D40-30-24	240 - 185	62,5	62,5	21	18,3	32	130	5-5 / 2-2	167,00	10	100	17,19	8605031002317
26	300	150	D40-30-25	300 - 150	72,5	62,5	23,3	16,3	40	140	5-5 / 2-2	356,00	10	50	18,29	8605031002324
27	300	185	D40-30-26	300 - 185	72,5	62,5	23,3	18,3	40	140	5-5 / 2-2	332,00	10	50	17,09	8605031002331
28	300	240	D40-30-27	300 - 240	72,5	72,5	23,3	21	40	140	5-5 / 2-2	290,00	10	50	14,99	8605031002348
29	400	185	D40-30-28	400 - 185	105	62,5	27,5	18,3	40	165	5-5 / 2-2	358,30	10	50	18,41	8605031002355
30	400	240	D40-30-29	400 - 240	105	72,5	27,5	21	40	165	5-5 / 2-2	346,80	10	50	17,83	8605031002362
31	400	300	D40-30-30	400 - 300	105	72,5	27,5	23,3	40	180	5-5 / 2-2	354,70	10	50	18,23	8605031002379

Other characteristics:

Body material: Aluminum alloy / Polyamide / Conductive grease

Required tools: Hydraulic or pneumatic press with appropriate inserts

Marking: Manufacturer, cross section

Standard: SRPS N. F4. 101

PLAMEN reserves the right to correct data as per requirements of technical development without previous notification.