

HELU-S-PV-AL/CU Aluminium / Copper press connector



Press Connector HELU-S-PV-AL/CU

Press connector for aluminium conductors, strain relieved

Material

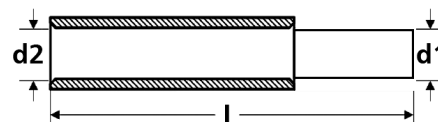
Socket: Al 99,5 and Cu acc. to DIN EN 13601
Surface: bare

Note

Al-sleeves are prefilled with contact grease and sealed with plastic plug.

Technical data

Temperature range: up to +120°C



Dimensions

- d1 Inner diameter of the cable inclusion, copper side
- d2 Inner diameter of the cable inclusion, aluminium side
- l Length

blank

Part no.	Cross-section AL RM/SM - SE mm ²	Cross-section CU SE mm ²	Code type AL / CU	d1 CU mm	d2 AL mm	l mm	Weight kg / 1000 items	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
									up to 100	101 - 500	501 - 1000
907836	16 - 25	6	12 / 5	3,7	5,6	45,0	9,2	25	o. r.	o. r.	o. r.
907837	16 - 25	10	12 / 6	4,4	5,6	45,0	9,4	25	o. r.	o. r.	o. r.
907838	16 - 25	16	12 / 8	5,5	5,6	56,0	15,8	25	o. r.	o. r.	o. r.
907839	25 - 35	10	12 / 6	4,4	6,8	51,0	9,9	25	o. r.	o. r.	o. r.
907840	25 - 35	16	12 / 8	5,5	6,8	61,0	16,1	25	o. r.	o. r.	o. r.
907841	25 - 35	25	12 / 10	7,0	6,8	62,0	19,2	25	o. r.	o. r.	o. r.
907842	35 - 50	16	14 / 8	5,5	8,0	71,0	21,2	25	o. r.	o. r.	o. r.
907843	35 - 50	25	14 / 10	7,0	8,0	71,0	24,1	25	o. r.	o. r.	o. r.
907844	35 - 50	35	14 / 12	8,2	8,0	70,0	29,9	25	o. r.	o. r.	o. r.
907845	50 - 70	25	16 / 10	7,0	9,8	71,5	26,6	25	o. r.	o. r.	o. r.
907846	50 - 70	35	16 / 12	8,2	9,8	71,5	33,4	25	o. r.	o. r.	o. r.
907847	50 - 70	50	16 / 14	10,0	9,8	71,5	43,5	25	o. r.	o. r.	o. r.
907848	70 - 95	25	18 / 10	7,0	11,2	79,0	36,2	10	o. r.	o. r.	o. r.
907849	70 - 95	35	18 / 12	8,2	11,2	79,0	42,2	10	o. r.	o. r.	o. r.
907850	70 - 95	50	18 / 14	10,0	11,2	85,0	53,3	10	o. r.	o. r.	o. r.
907851	70 - 95	70	18 / 16	11,5	11,2	88,0	64,0	10	o. r.	o. r.	o. r.
907852	95 - 120	35	22 / 12	8,2	13,2	79,0	57,4	10	o. r.	o. r.	o. r.
907853	95 - 120	50	22 / 14	10,0	13,2	85,0	69,1	10	o. r.	o. r.	o. r.
907854	95 - 120	70	22 / 26	11,5	13,2	87,0	78,9	10	o. r.	o. r.	o. r.
907855	95 - 120	95	22 / 18	13,5	13,2	94,0	98,8	10	o. r.	o. r.	o. r.
907856	120 - 150	50	22 / 14	10,0	14,7	87,0	66,5	10	o. r.	o. r.	o. r.
907857	120 - 150	70	22 / 16	11,5	14,7	89,0	76,1	10	o. r.	o. r.	o. r.
907858	120 - 150	95	22 / 18	13,5	14,7	97,0	97,7	10	o. r.	o. r.	o. r.
907859	120 - 150	120	22 / 20	15,5	14,7	98,0	108,3	10	o. r.	o. r.	o. r.
906460	150 - 185	70	25 / 16	11,5	16,3	101,0	95,9	5	o. r.	o. r.	o. r.
906495	150 - 185	95	25 / 18	13,5	16,3	108,0	116,6	5	o. r.	o. r.	o. r.
906209	150 - 185	120	25 / 20	15,5	16,3	108,0	125,9	5	o. r.	o. r.	o. r.
906496	150 - 185	150	25 / 22	17,0	16,3	113,0	155,0	5	o. r.	o. r.	o. r.
906497	185 - 240	95	28 / 18	13,5	18,3	108,0	130,0	5	o. r.	o. r.	o. r.
906498	185 - 240	120	28 / 20	15,5	18,3	108,0	140,1	5	o. r.	o. r.	o. r.
906499	185 - 240	150	28 / 22	17,0	18,3	113,0	169,3	5	o. r.	o. r.	o. r.
906500	185 - 240	185	28 / 25	19,0	18,3	116,0	185,3	5	o. r.	o. r.	o. r.
906501	240 - 300	120	32 / 20	15,5	21,0	120,0	173,6	5	o. r.	o. r.	o. r.
906502	240 - 300	150	32 / 22	17,0	21,0	124,0	200,8	5	o. r.	o. r.	o. r.
906503	240 - 300	185	32 / 25	19,0	21,0	127,0	218,4	5	o. r.	o. r.	o. r.
906504	240 - 300	240	32 / 28	21,5	21,0	132,0	280,0	5	o. r.	o. r.	o. r.
906505	300 - -	150	34 / 22	17,0	23,3	124,0	205,1	5	o. r.	o. r.	o. r.
906506	300 - -	185	34 / 25	19,0	23,3	128,0	225,8	5	o. r.	o. r.	o. r.
906507	300 - -	240	34 / 28	21,5	23,3	134,0	290,0	5	o. r.	o. r.	o. r.
906508	300 - -	300	34 / 32	24,5	23,3	144,0	349,0	5	o. r.	o. r.	o. r.

Continuation ▶

HELU-S-PV-AL/CU Aluminium / Copper press connector

blank

Part no.	Cross-section		Code type AL / CU	d1 CU mm	d2 AL mm	l mm	Weight kg / 1000 items	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
	AL RM/SM - SE mm ²	CU SE mm ²							up to 100	101 - 500	501 - 1000
906509	400 - -	185	38 / 25	19,0	26,0	131,0	267,0	1	o. r.	o. r.	o. r.
906210	400 - -	240	38 / 28	21,5	26,0	135,0	329,0	1	o. r.	o. r.	o. r.
906510	400 - -	300	38 / 32	24,5	26,0	145,0	386,0	1	o. r.	o. r.	o. r.
907860	500 - -	240	44 / 28	21,5	29,0	145,0	402,0	1	o. r.	o. r.	o. r.
907861	500 - -	300	44 / 32	24,5	29,0	155,0	464,1	1	o. r.	o. r.	o. r.
907862	500 - -	400	44 / 38	27,5	29,0	173,0	643,6	1	o. r.	o. r.	o. r.

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

o. r. = on request