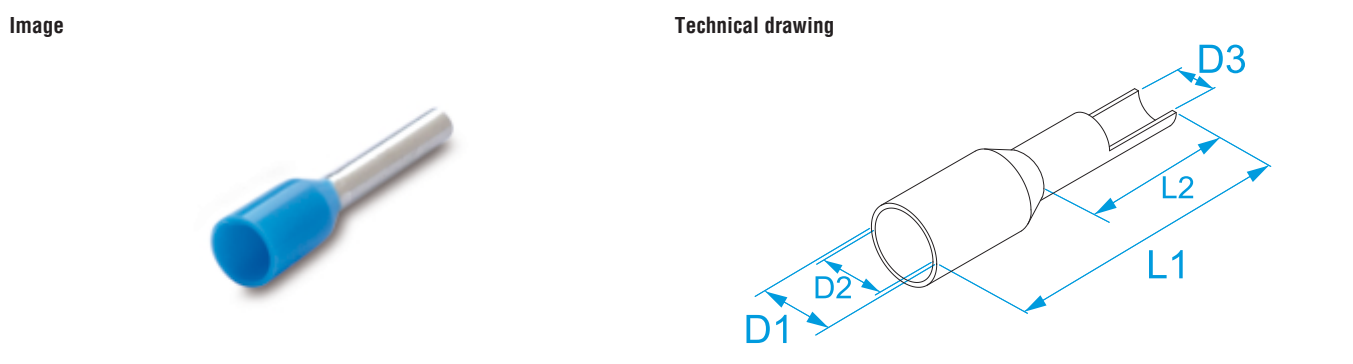


Product family: Terminals - End-sleeves terminals
Item code: 005003, 00701, 005001, 005004, 007034, 00500, 005005, 007036, 005002, 005012, 006011, 00501, 00601, 005011, 006012, 005021, 007021, 006021, 00502, 00702, 00602, 005022, 007022, 006022, 005023, 007023, 006023, 005031, 006031, 00503, 00503S, 00603, 005032, 006032, 005033, 006033, 005042, 006042, 00504, 00504S, 00504S1, 00604, 005041, 005041S, 006041, 005043, 006043, 00505, 00505S, 00605, 00506, 00506S, 00506S1, 00706, 005062, 007071, 005061, 007061, 00507, 00707, 00508, 00508S, 00508S1, 00708, 005081, 007081, 00509, 00709, 00510, 00510S, 00710, 00610, 00511, 00711, 00611, 00512, 00512S, 00712, 00612, 00513, 00713, 00613, 00514, 00714, 00614, 00515, 00715, 00615, 006163, 00516, 00716, 00616, 005161, 007161, 006161, 005162, 007162, 006162, 006173, 00517, 00617, 005171, 006171, 005172, 006172, 00518, 00618, 005181, 006181, 00519, 00520, 00521, 00522
Description: END-SLEEVES FOR COPPER CONDUCTORS - INSULATED - SINGLE CABLE



Specifications
TERMINAL MATERIAL: tinned copper
INSULATION MATERIAL: polypropylene (PP) without flame retardant
OPERATING TEMPERATURE: 105 °C max
ACCORDING TO STD.: DIN 46228-4 (tubular ferrules with plastic sleeve), UL486F (bare and covered ferrules), CSA C22.2 No.291-14 (bare and covered ferrules)

Code	Color	Standard color 1	Standard color 2	Color DIN 46228/4	Section (mm ²)	Section (AWG/MCM)	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	
005003•	Grey	✓	-	-	0,14	(26)	10	6	2,1	1,6	0,7	500/5000
00701•	Brown	-	✓	-	0,14	(26)	10	6	2,1	1,6	0,7	
005001•	Grey	✓	-	-	0,14	(26)	12	8	2,5	1,6	0,7	500/5000
005004•	Light blue	✓	-	-	0,25	(24)	10	6	2,3	1,8	0,75	
007034•	Yellow	-	✓	-	0,25	(24)	10	6	2,3	1,8	0,75	500/5000
00500•	Light blue	✓	-	-	0,25	(24)	12	8	2,5	1,8	0,75	
005005•	Turquoise	✓	-	-	0,34	(22)	10	6	2,5	2	0,8	500/5000
007036•	Green	-	✓	-	0,34	(22)	10	6	2,5	2	0,8	
005002•	Turquoise	✓	-	-	0,34	(22)	12	8	2,5	2	0,8	500/5000
005012	Orange	✓	-	-	0,5	(20)	12	6	3,1	2,6	1	
006011	White	-	✓	✓	0,5	(20)	12	6	3,1	2,6	1	500/5000
00501	Orange	✓	-	-	0,5	(20)	14	8	3,1	2,6	1	
00601	White	-	✓	✓	0,5	(20)	14	8	3,1	2,6	1	500/5000
005011	Orange	✓	-	-	0,5	(20)	16	10	3,1	2,6	1	
006012	White	-	✓	✓	0,5	(20)	16	10	3,1	2,6	1	500/5000
005021	White	✓	-	-	0,75	(18)	12	6	3,3	2,8	1,2	
007021	Light blue	-	✓	-	0,75	(18)	12	6	3,3	2,8	1,2	500/5000
006021	Grey	-	-	✓	0,75	(18)	12	6	3,3	2,8	1,2	
00502	White	✓	-	-	0,75	(18)	14	8	3,3	2,8	1,2	500/5000
00702	Light blue	-	✓	-	0,75	(18)	14	8	3,3	2,8	1,2	
00602	Grey	-	-	✓	0,75	(18)	14	8	3,3	2,8	1,2	500/5000
005022	White	✓	-	-	0,75	(18)	16	10	3,3	2,8	1,2	
007022	Light blue	-	✓	-	0,75	(18)	16	10	3,3	2,8	1,2	500/5000
006022	Grey	-	-	✓	0,75	(18)	16	10	3,3	2,8	1,2	
005023	White	✓	-	-	0,75	(18)	18	12	3,3	2,8	1,2	500/5000
007023	Light blue	-	✓	-	0,75	(18)	18	12	3,3	2,8	1,2	
006023	Grey	-	-	✓	0,75	(18)	18	12	3,3	2,8	1,2	500/5000
005031	Yellow	✓	-	-	1	(18)	12	6	3,5	3	1,4	
006031	Red	-	✓	✓	1	(18)	12	6	3,5	3	1,4	500/5000
00503	Yellow	✓	-	-	1	(18)	14	8	3,5	3	1,4	
00603	Red	-	✓	✓	1	(18)	14	8	3,5	3	1,4	500/5000
005032	Yellow	✓	-	-	1	(18)	16	10	3,5	3	1,4	
006032	Red	-	✓	✓	1	(18)	16	10	3,5	3	1,4	500/5000
005033	Yellow	✓	-	-	1	(18)	18	12	3,5	3	1,4	
006033	Red	-	✓	✓	1	(18)	18	12	3,5	3	1,4	500/5000
005042	Red	✓	-	-	1,5	(16)	12	6	4	3,5	1,7	
006042	Black	-	✓	✓	1,5	(16)	12	6	4	3,5	1,7	500/5000
00504	Red	✓	-	-	1,5	(16)	14	8	4	3,5	1,7	
00604	Black	-	✓	✓	1,5	(16)	14	8	4	3,5	1,7	500/5000
005041	Red	✓	-	-	1,5	(16)	16	10	4	3,5	1,7	
006041	Black	-	✓	✓	1,5	(16)	16	10	4	3,5	1,7	500/5000
005043	Red	✓	-	-	1,5	(16)	18	12	4	3,5	1,7	
006043	Black	-	✓	✓	1,5	(16)	18	12	4	3,5	1,7	250/2500
00505	Red	✓	-	-	1,5	(16)	24	18	4	3,5	1,7	
00605	Black	-	✓	✓	1,5	(16)	24	18	4	3,5	1,7	250/2500
00506	Blue	✓	-	✓	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2	
00706	Grey	-	✓	-	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2	250/2500
005062	Blue	✓	-	✓	2,5	(14)	16	10	4,7	4,2	2,2	
007071	Grey	-	✓	-	2,5	(14)	16	10	4,7	4,2	2,2	250/2500
005061	Blue	✓	-	✓	2,5	(14)	18	12	4,7	4,2	2,2	
007061	Grey	-	✓	-	2,5	(14)	18	12	4,7	4,2	2,2	200/2000
00507	Blue	✓	-	✓	2,5	(14)	24	18	4,7	4,2	2,2	
00707	Grey	-	✓	-	2,5	(14)	24	18	4,7	4,2	2,2	200/2000
00508	Grey	✓	-	✓	4	(12)	17	10	5,4	4,8	2,8	
00708	Orange	-	✓	-	4	(12)	17	10	5,4	4,8	2,8	200/2000
005081	Grey	✓	-	✓	4	(12)	20	12	5,4	4,8	2,8	
007081	Orange	-	✓	-	4	(12)	20	12	5,4	4,8	2,8	200/1000
00509	Grey	✓	-	✓	4	(12)	26	18	5,4	4,8	2,8	
00709	Orange	-	✓	-	4	(12)	26	18	5,4	4,8	2,8	100/1000
00510	Black	✓	-	-	6	(10)	20	12	6,9	6,3	3,5	
00710	Green	-	✓	-	6	(10)	20	12	6,9	6,3	3,5	100/1000
00610	Yellow	-	-	✓	6	(10)	20	12	6,9	6,3	3,5	
00511	Black	✓	-	-	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	100/1000
00711	Green	-	✓	-	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	
00611	Yellow	-	-	✓	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	50/500
00512	Ivory	✓	-	-	10	(8)	22	12	8,4	7,6	4,5	
00712	Brown	-	✓	-	10	(8)	22	12	8,4	7,6	4,5	50/500
00612•	Red	-	-	✓	10	(8)	22	12	8,4	7,6	4,5	
00513	Ivory	✓	-	-	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	50/500
00713	Brown	-	✓	-	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	
00613	Red	-	-	✓	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	50/500
00514•	Green	✓	-	-	16	(6)	24	12	9,6	8,8	5,8	
00714	Ivory	-	✓	-	16	(6)	24	12	9,6	8,8	5,8	50/500
00614	Blue	-	-	✓	16	(6)	24	12	9,6	8,8	5,8	
00515•	Green	✓	-	-	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	50/500
00715	Ivory	-	✓	-	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	
00615	Blue	-	-	✓	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	100/500
006163•	Yellow	✓	-	✓	25	(4)	26	12	12	11,2	7,3	
00516	Brown	✓	-	-	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	100/500
00716	Black	-	✓	-	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	
00616	Yellow	-	-	✓	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	100/500
005161	Brown	✓	-	-	25	(4)	30	18	12	11,2	7,3	
007161	Black	-	✓	-	25	(4)	30	18	12	11,2	7,3	100/500
006161	Yellow	-	-	✓	25	(4)	30	18	12	11,2	7,3	
005162	Brown	✓	-	-	25	(4)	36	22	12	11,2	7,3	100/500
007162	Black	-	✓	✓	25	(4)	36	22	12	11,2	7,3	
006162	Yellow	-	-	✓	25	(4)	36	22	12	11,2	7,3	100/500
006173•	Red	-	✓	✓	35	(2)	26	12	13,5	12,7	8,3	
00517	Beige	✓	-	-	35	(2)	30	16	13,5	12,7	8,3	100/500
00617	Red	-	✓	✓	35	(2)	30	16	13,5	12,7	8,3	
005171	Beige	✓	-	-	35	(2)	30	18	13,5	12,7	8,3	100/500
006171	Red	-	✓	✓	35	(2)	30	18	13,5	12,7	8,3	
005172•	Beige	✓	-	-	35	(2)	39	25	13,5	12,7	8,3	100/500
006172	Red	-	✓	✓	35	(2)	39	25	13,5	12,7	8,3	
00518	Olive	✓	-	-	50	(1/0)	36	20	16	15	10,3	50/250
00618	Blue	-	✓	✓	50	(1/0)	36	20	16	15	10,3	
005181	Olive	✓	-	-	50	(1/0)	40	25	16	15	10,3	50/250
006181	Blue	-	✓	✓	50	(1/0)	40	25	16	15	10,3	
00519•	Yellow	✓	-	-	70	(2/0)	37	21	17,2	16	10,3	50/50
00520•	Red	✓	-	-	95	(3/0)	44	25	19,2	18	14,7	
00521•	Blue	✓	-	-	120	(4/0)	48	27	21,4	20	16,7	50/50
00522•	Yellow	✓	-	-	150	(300)	58	32	25	23	19,5	