

Product family:

Insulated terminals - End-sleeves

Code:

00500, 005001, 005002, 00501, 00502, 00503, 00504, 005041, 00504S1, 00505, 00506, 005061, 00506S1, 00507, 00508, 005081, 00508S1, 00509, 00510, 00510S, 00511, 00512, 00512S, 00513, 00514, 00515, 00516, 00517, 00518, 00519, 00520, 00521, 00522, 00601, 00602, 00603, 00604, 006041, 00605, 00610, 00611, 00612, 00613, 00614, 00615, 00616, 00617, 00618, 00702, 00706, 007061, 00707, 00708, 007081, 00709, 00710, 00711, 00712, 00713, 00714, 00715, 00716

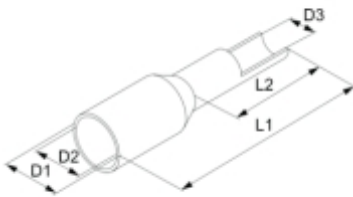
Description:

INSULATED · SINGLE CABLE

Image:



Techinal Drawing:



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)

Code	Standard color 1	Standard color 2	Color DIN 46228/4	Color	Section (mm²)	Section (AWG/MCM)	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	
00500	✓			Light blue	0,25	(24)	12	8	2,3	1,8	0,75	
005001	✓			Grey	0,14	(26)	12	8	2,1	1,6	0,7	
005002	✓			Turquoise	0,34	(24)	12	8	2,5	2	0,8	
00501	✓			Orange	0,5	(22)	14	8	3,1	2,6	1	500/5000
00502	✓			White	0,75	(20)	14	8	3,3	2,8	1,2	
00503	✓			Yellow	1	(18)	14	8	3,5	3	1,4	
00504	✓			Red	1,5	(16)	14	8	4	3,5	1,7	
005041	✓			Red	1,5	(16)	16	10	4	3,5	1,7	
00505	✓			Red	1,5	(16)	24	18	4	3,5	1,7	
00506*	✓		✓	Blue	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2	250/2500
005061*	✓		✓	Blue	2,5	(14)	18	12	4,7	4,2	2,2	
00507*	✓		✓	Blue	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	
005081*	✓		✓	Grey	4	(12)	20	12	5,4	4,8	2,8	
00509*	✓		✓	Grey	4	(12)	26	18	5,4	4,8	2,8	100/1000
00510	✓			Black	6	(10)	20	12	6,9	6,3	3,5	
00511	✓			Black	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	
00512	✓			Ivory	10	(8)	22	12	8,4	7,6	4,5	50/500
00513	✓			Ivory	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	
00514	✓			Green	16	(6)	24	12	9,6	8,8	5,8	
00515	✓			Green	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	100/500
00516	✓			Brown	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	
00517	✓			Beige	35	(2)	30	16	13,5	12,7	8,3	50/250
00518	✓			Olive	50	(1)	36	20	16	15	10,3	
00519	✓			Yellow	70	(2/0)	37	21	17,2	16	13,5	
00520	✓			Red	95	(3/0)	44	25	19,2	18	14,7	50/50
00521	✓			Blue	120	(4/0)	48	27	21,4	20	16,7	
00522	✓			Yellow	150	(300)	58	32	25	23	19,5	25/50
00601*		✓	✓	White	0,5	(22)	14	8	3,1	2,6	1	
00602*			✓	Grey	0,75	(20)	14	8	3,3	2,8	1,2	
00603*		✓	✓	Red	1	(18)	14	8	3,5	3	1,4	500/5000
00604*		✓	✓	Black	1,5	(16)	14	8	4	3,5	1,7	
006041*		✓	✓	Black	1,5	(16)	16	10	4	3,5	1,7	
00605*		✓	✓	Black	1,5	(16)	24	18	4	3,5	1,7	250/2500
00610*			✓	Yellow	6	(10)	20	12	6,9	6,3	3,5	
00611*			✓	Yellow	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	100/1000
00612*			✓	Red	10	(8)	22	12	8,4	7,6	4,5	
00613*			✓	Red	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	
00614*			✓	Blue	16	(6)	24	12	9,6	8,8	5,8	50/500
00615*			✓	Blue	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	
00616*			✓	Yellow	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	
00617*		✓	✓	Red	35	(2)	30	16	13,5	12,7	8,3	100/500
00618*		✓	✓	Blue	50	(1)	36	20	16	15	10,3	
00702		✓		Light blue	0,75	(20)	14	8	3,3	2,8	1,2	500/5000
00706		✓		Grey	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2	250/2500
007061		✓		Grey	2,5	(14)	18	12	4,7	4,2	2,2	
00707		✓		Grey	2,5	(14)	24	18	4,7	4,2	2,2	
00708		✓		Orange	4	(12)	17	10	5,4	4,8	2,8	200/2000
007081		✓		Orange	4	(12)	20	12	5,4	4,8	2,8	
00709		✓		Orange	4	(12)	26	18	5,4	4,8	2,8	
00710		✓		Green	6	(10)	20	12	6,9	6,3	3,5	100/1000
00711		✓		Green	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	
00712		✓		Brown	10	(8)	22	12	8,4	7,6	4,5	
00713		✓		Brown	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	50/500
00714		✓		Ivory	16	(6)	24	12	9,6	8,8	5,8	
00715		✓		Ivory	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	
00716		✓		Black	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	100/500



* file n° E 506333

HALOGEN

FREE