



Technical sheet

No.	11TC02A
Issue	V02.5

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, 00603, 005032, 006032, 005033, 006033, 005042, 006042, 00504, 00604, 005041, 006041, 005043, 006043, 00505, 00605, 00506, 00706, 005062, 007071, 005061, 007061, 00507, 00707, 00508, 00708, 005081, 007081, 00509, 00709, 00510, 00710, 00610, 00511, 00711, 00611, 00512, 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

Image	Technical 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), 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 (mm²)	Section (AWG/kcmil)	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	
005004•		Light blue	√	-	-	0,25	(24)	10	6	2,3	1,8	0,75	500/5000
007034•		Yellow	-	√	-	0,25	(24)	10	6	2,3	1,8	0,75	
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	
005012		Orange	√	-	-	0,5	(20)	12	6	3,1	2,6	1	500/5000
006011		White	-	√	√	0,5	(20)	12	6	3,1	2,6	1	
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	
005021		White	√	-	-	0,75	(18)	12	6	3,3	2,8	1,2	500/5000
007021		Light blue	-	√	-	0,75	(18)	12	6	3,3	2,8	1,2	
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	
005022		White	√	-	-	0,75	(18)	16	10	3,3	2,8	1,2	500/5000
007022		Light blue	-	√	-	0,75	(18)	16	10	3,3	2,8	1,2	
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	
005031		Yellow	√	-	-	1	(18)	12	6	3,5	3	1,4	500/5000
006031		Red	-	√	√	1	(18)	12	6	3,5	3	1,4	
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	
005033		Yellow	√	-	-	1	(18)	18	12	3,5	3	1,4	500/5000
006033		Red	-	√	√	1	(18)	18	12	3,5	3	1,4	
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	
005041		Red	√	-	-	1,5	(16)	16	10	4	3,5	1,7	500/5000
006041		Black	-	√	√	1,5	(16)	16	10	4	3,5	1,7	
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	
00506		Blue	√	-	√	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2	250/2500
00706		Grey	-	√	-	2,5	(14)	14	8	4,7	4,2	2,2	
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	200/2000
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	
00507		Blue	√	-	√	2,5	(14)	24	18	4,7	4,2	2,2	200/2000
00707		Grey	-	√	-	2,5	(14)	24	18	4,7	4,2	2,2	
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	
00509		Grey	√	-	√	4	(12)	26	18	5,4	4,8	2,8	100/1000
00709		Orange	-	√	-	4	(12)	26	18	5,4	4,8	2,8	
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	
00711		Green	-	√	-	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	50/500
00611		Yellow	-	-	√	6	(10)	26	18	6,9	6,3	3,5	
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	
00713		Brown	-	√	-	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	50/500
00613		Red	-	-	√	10	(8)	28	18	8,4	7,6	4,5	
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	
00715		Ivory	-	√	-	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	100/100
00615		Blue	-	-	√	16	(6)	28	18	9,6	8,8	5,8	
006163•		Yellow	√	-	√	25	(4)	26	12	12	11,2	7,3	
00516		Brown	√	-	-	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	100/100
00716		Black	-	√	-	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	
00616		Yellow	-	-	√	25	(4)	30	16	12	11,2	7,3	