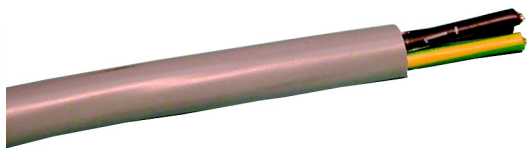


HSLH

MULTIPOLAR CABLE

LSZH INSULATED



DESCRIPTION:

Don't spread flame cable, alogen free and emit a reduced quantity of corrosive gas; suitable for connection to fixed or mobile devices,for signalling and control system.Suitable for internal enviroment (dry or wet) , and for external enviroment (only for a temporary use).

TECHNICAL DATA:

Core colors: HSLH-JZ: Black numbered with G/Y
 HSLH-OZ:Black numbered
 HSLH-JB:Colored with G/Y
 HSLH-OB:Colored

Conductors: Stranded bare copper wires

Insulation: LSZH

Sheath: LSZH
 Gray RAL 7001

STANDARD:

VDE 0472
 VDE 0295
 VDE 0290
 VDE 0281
 VDE 0245
 IEC 60322.3C
 EN 50266
 IEC 60754
 EN 50267

Test Voltage: Min 2000 V

Working Voltage: 300/500V

Working temperature: -10°C ; +70 °C

Bending radius: 10 x external diameter

MARCATURA:

UNICAVI HSLH-OB - [formation] x [section] - IEC 60332.1 - [O.L.] [XX/YY] [meter]

UNICAVI HSLH-JB - [formation] x [section] - IEC 60332.1 - [O.L.] [XX/YY] [meter]

UNICAVI HSLH-OZ - [formation] x [section] - IEC 60332.1 - [O.L.] [XX/YY] [meter]

UNICAVI HSLH-JZ - [formation] x [section] - IEC 60332.1 - [O.L.] [XX/YY] [meter]

CODE	Cond. x Sect.	External Diameter	Weight	CODE	Cond x Sect	External Diameter	Weight
	n° x mm ²	mm	Kg/km		n° x mm ²	mm	Kg/km
591020505	2 x 0.50	4,8	31	591160505	16 x 0.50	10,3	147
591030505	3 x 0.50	5,1	38	591180505	18 x 0.50	10,3	162
591040505	4 x 0.50	5,5	46	591210505	21 x 0.50	11,7	192
591050505	5 x 0.50	6,0	54	591250505	25 x 0.50	12,5	222
591060505	6 x 0.50	6,5	62	591270505	27 x 0.50	12,5	236
591070505	7 x 0.50	6,5	69	591300505	30 x 0.50	12,9	258
591080505	8 x 0.50	7,5	81	591340505	34 x 0.50	13,9	289
591100505	10 x 0.50	8,4	98	591370505	37 x 0.50	13,9	309
591120505	12 x 0.50	8,7	112	591420505	42 x 0.50	15,0	347
591140505	14 x 0.50	9,1	127				
591021005	2 x 0.75	5,2	38	591161005	16 x 0.75	10,7	191
591031005	3 x 0.75	5,5	47	591181005	18 x 0.75	11,5	216
591041005	4 x 0.75	6,0	58	591211005	21 x 0.75	12,4	250
591051005	5 x 0.75	6,5	68	591251005	25 x 0.75	13,7	290
591061005	6 x 0.75	7,3	83	591271005	27 x 0.75	13,7	309
591071005	7 x 0.75	7,3	92	591301005	30 x 0.75	14,2	338
591081005	8 x 0.75	8,2	104	591341005	34 x 0.75	15,3	379
591101005	10 x 0.75	9,4	130	591371005	37 x 0.75	15,3	406
591121005	12 x 0.75	9,7	150	591421005	42 x 0.75	16,6	457
591141005	14 x 0.75	10,2	170				
591021505	2 x 1.00	5,6	45	591161505	16 x 1.00	11,9	237
591031505	3 x 1.00	5,9	56	591181505	18 x 1.00	12,5	263
591041505	4 x 1.00	6,5	69	591211505	21 x 1.00	14,0	304
591051505	5 x 1.00	7,3	86	591251505	25 x 1.00	14,9	353
591061505	6 x 1.00	7,9	99	591271505	27 x 1.00	14,9	377
591071505	7 x 1.00	7,9	111	591301505	30 x 1.00	15,5	413
591081505	8 x 1.00	8,8	126	591341505	34 x 1.00	16,7	464
591101505	10 x 1.00	10,2	157	591371505	37 x 1.00	16,7	498
591121505	12 x 1.00	10,5	181	591421505	42 x 1.00	18,1	560
591141505	14 x 1.00	11,1	207				
591022005	2 x 1.50	6,0	56	591102005	10 x 1.50	11,0	201
591032005	3 x 1.50	6,4	70	591122005	12 x 1.50	11,6	239
591042005	4 x 1.50	7,2	91	591142005	14 x 1.50	12,1	272
591052005	5 x 1.50	7,8	108	591162005	16 x 1.50	12,8	306
591062005	6 x 1.50	8,5	126	591182005	18 x 1.50	13,5	340
591072005	7 x 1.50	8,5	142	591212005	21 x 1.50	15,1	393
591082005	8 x 1.50	9,7	165	591252005	25 x 1.50	16,2	459
591022505	2 x 2.50	7,1	83	591102505	10 x 2.50	13,0	305
591032505	3 x 2.50	7,5	106	591122505	12 x 2.50	13,4	356
591042505	4 x 2.50	8,3	133	591142505	14 x 2.50	14,1	408
591052505	5 x 2.50	9,0	160	591162505	16 x 2.50	14,9	460
591062505	6 x 2.50	10,1	191	591182505	18 x 2.50	15,8	512
591072505	7 x 2.50	10,1	215	591212505	21 x 2.50	17,7	593
591082505	8 x 2.50	11,3	245	591252505	25 x 2.50	18,9	696
591023005	2 x 4.00	8,6	124	591043005	4 x 4.00	10,3	205
591033005	3 x 4.00	9,4	164	591053005	5 x 4.00	11,3	248
591023505	2 x 6.00	10,0	175	591043505	4 x 6.00	11,9	293
591033505	3 x 6.00	10,7	228	591053505	5 x 6.00	13,1	354
591024005	2 x 10.00	13,4	307	591044005	4 x 10.00	15,8	506
591034005	3 x 10.00	14,3	400	591054005	5 x 10.00	17,4	614
591024505	2 x 16.00	15,8	453	591044505	4 x 16.00	18,7	758
591034505	3 x 16.00	16,9	596	591054505	5 x 16.00	20,6	937
591025005	2 x 25.00	18,8	661	591045005	4 x 25.00	22,5	1149
591035005	3 x 25.00	20,1	896	591055005	5 x 25.00	24,9	1398
591025505	2 x 35.00	20,8	900	591045505	4 x 35.00	24,9	1530
591035505	3 x 35.00	22,5	1200	591055505	5 x 35.00	27,6	1866
591026005	2 x 50.00	24,4	1250	591046005	4 x 50.00	29,3	2127
591036005	3 x 50.00	26,2	1654	591056005	5 x 50.00	33,0	2641

NOTE: External diameter can change in a range of +/- 3%.