

SH-CI-C-U

Cavi di controllo e strumentazione, schermati sul totale, non armati 150/250V (300V)
Control and instrumentation, collectively screened, unarmoured shipboard cables rated 150/250V (300V)



UNIKA (Italy) – SH-CI-C-U 150/250 V – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	Rame rosso (o stagnato) In accordo a: classe 5 – IEC 60228	Bare (or tinned copper) class 5 according to IEC 60228
Isolamento Insulation	Compound HF XLPE in accordo a IEC 60092-351 Spessore in accordo a IEC 60092-376 tab. 2	HF XLPE compound to IEC 60092-351 Thickness according to IEC 60092-376 table 2
Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)	Singola: nera numerata 1, 2, 3, ... Coppia: nero, bianco numerati 1-1, 2-2, 3-3, ... Terna: nero, bianco, rosso numerati 1-1-1, 2-2-2, 3-3-3, ... Quarta: nero, bianco, rosso, blu numerati 1-1-1-1, 2-2-2-2, 3-3-3-3, ...	Single: black with numbers 1, 2, 3, ... Pair: black, white with numbers 1-1, 2-2, 3-3, ... Triple: black, white, red with numbers 1-1-1, 2-2-2, 3-3-3, ... Quad: black, white, red, blue with numbers 1-1-1-1, 2-2-2-2, 3-3-3-3, ...
Riunitura anime Single core assembly	Anime riunite a formare coppie o terne o quarte	Each core assembled forming pairs or triples or quads (unit)
Riunitura totale Assembly	Ogni unità riunita assieme a filati riempitivi e nastri non igroscopici	All cores or units assembled in round formation with suitable fillers and non hygroscopic tape(s)
Schermatura totale Collective screen	Nastro ALU/PET + drain wire (oppure treccia in fili di rame rosso o stagnato)	Aluminium/polyester tape with drain wire
Guaina esterna Outer sheath	Compound SHF 1 in accordo a IEC 60092-359 Spessore in accordo a IEC 60092-376 Paragrafo 14.1 Colore: arancio (preferenziale) Diametro esterno in accordo a IEC 60092-350 - Allegato D	SHF 1 compound according to IEC 60092-359 Thickness according to IEC 60092-376 clause 14.1 Colour: orange (or other colour agreed) Outer diameter according to IEC 60092-350 annex D
Marcatura Marking	UNIKA Spa (Italy) - SH-CI-C-U 150/250V 90°C (numero anime) x numero unità) x (sezione) – IEC 60092-376 IEC 60332-3-22 – codice rintracciabilità	UNIKA Spa (Italy) – SH-CI-C-U 150/250 V 90°C (n° cores) x (n° units) x (cross-section) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – traceability code
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation	-40 ÷ 90°C	-40 ÷ 90°C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	-15°C	-15°C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	6D: D è il Ø esterno del cavo	6D: D is the overall diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60754-1 assenza di alogenidrici IEC 60754-2 acidità dei fumi IEC 60684-2 contenuto di fluoro IEC 61034-1 e 61034-2 densità fumi	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content IEC 60754-2 pH and conductivity IEC 60684-2 fluorine content IEC 61034-1 and 61034-2 light transmittance

Codice code	Numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [nxmm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
N6024	2x0,50	5,6	10	40
N6034	3x0,50	5,9	18	48
N6044	4x0,50	6,4	22	57
N6074	7x0,50	7,6	34	87
N6104	10x0,50	9,3	48	118
N6144	14x0,50	10,2	67	153
N6194	19x0,50	11,3	97	187
N6244	24x0,50	13,2	115	240
N6304	30x0,50	13,9	144	287
N6374	37x0,50	15,0	178	347
N6025	2x0,75	6,4	14	53
N6035	3x0,75	6,7	22	67
N6045	4x0,75	7,5	29	81
N6075	7x0,75	8,8	55	119
N6105	10x0,75	11,2	77	168
N6145	14x0,75	12,0	101	276
N6195	19x0,75	13,5	137	346
N6245	24x0,75	15,9	178	350
N6305	30x0,75	16,7	216	412
N6375	37x0,75	18,2	266	501
N6026	2x1	6,7	19	66
N6036	3x1	7,3	36	78
N6046	4x1	7,9	46	94
N6076	7x1	9,3	74	136
N6106	10x1	11,8	103	199
N6146	14x1	12,9	142	252
N6196	19x1	14,3	190	319
N6246	24x1	16,8	238	408
N6306	30x1	17,7	295	481
N6376	37x1	19,2	355	607
N6027	2x1,5	7,8	29	83
N6037	3x1,5	8,3	50	101
N6047	4x1,5	9,0	65	122
N6077	7x1,5	10,9	108	189
N6107	10x1,5	13,8	151	267
N6147	14x1,5	14,8	202	348
N6197	19x1,5	16,7	274	456
N6247	24x1,5	19,6	346	576
N6307	30x1,5	20,9	432	701
N6377	37x1,5	22,6	533	837
N6029	2x2,5	8,8	58	105
N6039	3x2,5	9,3	82	134
N6049	4x2,5	10,2	96	176
N6079	7x2,5	12,1	168	273
N6109	10x2,5	15,7	240	384
N6149	14x2,5	17,0	336	506
N6199	19x2,5	19,1	456	666
N6249	24x2,5	22,5	576	833
N6309	30x2,5	24,0	720	1024
N6379	37x2,5	25,9	888	1245

Codice code	Coppie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [nxmm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
N62C4	2x2x0,50	8,0	22	69
N64C4	4x2x0,50	9,3	42	102
N67C4	7x2x0,50	11,1	67	153
N6AC4	10x2x0,50	14,2	96	211
N6CC4	14x2x0,50	15,6	134	279
N6DC4	19x2x0,50	17,3	182	373
N6FC4	24x2x0,50	20,3	230	467
N6GC4	30x2x0,50	21,7	288	556
N6HC4	37x2x0,50	23,6	355	673
N62C5	2x2x0,75	9,6	34	98
N64C5	4x2x0,75	11,1	62	149
N67C5	7x2x0,75	13,4	106	244
N6AC5	10x2x0,75	17,1	149	325
N6CC5	14x2x0,75	18,7	210	425
N6DC5	19x2x0,75	20,9	274	543
N6FC5	24x2x0,75	24,7	346	682
N6GC5	30x2x0,75	26,3	432	817
N6HC5	37x2x0,75	28,4	533	989
N62C6	2x2x1	10,0	38	113
N64C6	4x2x1	11,6	77	174
N67C6	7x2x1	14,0	134	270
N6AC6	10x2x1	18,2	192	391
N6CC6	14x2x1	19,7	269	501
N6DC6	19x2x1	22,2	365	658
N6FC6	24x2x1	26,3	461	837
N6GC6	30x2x1	27,9	576	1005
N6HC6	37x2x1	30,3	710	1214
N62C7	2x2x1,5	11,5	58	113
N64C7	4x2x1,5	13,6	122	231
N67C7	7x2x1,5	16,4	202	362
N6AC7	10x2x1,5	21,3	288	521
N6CC7	14x2x1,5	23,2	403	686
N6DC7	19x2x1,5	26,3	547	901
N6FC7	24x2x1,5	31,0	691	1119
N6GC7	30x2x1,5	33,0	864	1368
N6HC7	37x2x1,5	35,9	1066	1654
N62C9	2x2x2,5	13,2	96	195
N64C9	4x2x2,5	15,6	192	325
N67C9	7x2x2,5	18,8	336	521
N6AC9	10x2x2,5	24,5	480	745
N6CC9	14x2x2,5	26,8	672	997
N6DC9	19x2x2,5	30,1	912	1312
N6FC9	24x2x2,5	35,8	1152	1648
N6GC9	30x2x2,5	38,1	1440	1999
N6HC9	37x2x2,5	41,4	1776	2431

Codice code	Terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [nxmm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
N64T4	4x3x0,50	10,5	58	137
N67T4	7x3x0,50	12,4	101	212
N6BT4	12x3x0,50	16,6	173	343
N64T5	4x3x0,75	12,3	86	201
N67T5	7x3x0,75	14,8	151	315
N6BT5	12x3x0,75	19,9	259	506
N64T6	4x3x1	13,2	115	240
N67T6	7x3x1	15,9	202	377
N6BT6	12x3x1	21,3	346	602
N64T7	4x3x1,5	15,4	173	316
N67T7	7x3x1,5	18,6	302	509
N6BT7	12x3x1,5	25,0	518	853
N64T9	4x3x2,5	17,5	288	454
N67T9	7x3x2,5	21,3	504	738
N6BT9	12x3x2,5	28,9	864	1241

Codice code	Quarte e numero conduttori x sezione quad and conductor number x cross-section [nxmm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
N63Q4	3x4x0,50	11,6	58	149
N65Q4	5x4x0,50	14,1	96	217
N67Q4	7x4x0,50	15,6	134	287
N63Q5	3x4x0,75	13,9	86	212
N65Q5	5x4x0,75	16,9	144	319
N67Q5	7x4x0,75	18,7	202	416
N63Q6	3x4x1	14,7	115	251
N65Q6	5x4x1	18,1	192	391
N67Q6	7x4x1	19,8	269	511
N63Q7	3x4x1,5	17,3	173	337
N65Q7	5x4x1,5	21,3	288	517
N67Q7	7x4x1,5	23,3	403	686
N63Q9	3x4x2,5	19,8	288	473
N65Q9	5x4x2,5	24,4	480	742
N67Q9	7x4x2,5	26,9	672	998

Ulteriori informazioni e sezioni sono disponibili su richiesta.
Further formation and cross-section are available upon request.