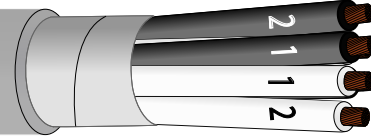


SH-CI-C-U

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



FS Cables - The UK's Exclusive Distributor of Shipboard Cables Manufactured by UNIKA ITALY

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	Rame rosso (opzionale stagnato) classe 5 in accordo alla IEC 60228	Bare (optional tinned copper) class 5 according to IEC 60228
Isolamento Insulation	Mescola HF XLPE in accordo alla IEC 60092-360 Spessore in accordo alla IEC 60092-376	HF XLPE compound according to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-376
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 tapes(s)
Schermatura totale Collective screen	Nastro Alluminio/Poliestere + drain wire	Aluminium/polyester tape with drain wire
Guaina esterna Outer sheath	Compound SHF1 in accordo alla IEC 60092-360 Spessore in accordo alla IEC 60092-376 Colore: grigio (preferenziale) Diametro esterno in accordo alla IEC 60092-350 - Allegato D	SHF1 compound according to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-376 Colour: grey (or other colour agreed) Outer diameter according to IEC 60092-350 annex D
Marcatura Marking	UNIKA (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 (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	90°C	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 alogeni IEC 60754-2 acidità dei fumi IEC 60684-2 contenuto di fluoro IEC 61034 densità dei 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 smoke emission

Cavi per installazioni interne a bordo nave • Electrical cables for indoor shipboard installation - (Rev.01.2018)

codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
N6W00	2x0,50	5,6	15	45
N6W01	3x0,50	5,9	20	53
N6W02	4x0,50	6,4	24	62
N6W03	7x0,50	7,4	39	92
N6W04	10x0,50	9,3	53	123
N6W05	14x0,50	10,1	72	158
N6W06	19x0,50	11,3	96	192
N6W07	24x0,50	13,0	120	245
N6W08	30x0,50	14,0	149	292
N6W09	37x0,50	15,0	183	352
N6W10	2x0,75	6,4	20	58
N6W11	3x0,75	6,7	27	72
N6W12	4x0,75	7,3	34	86
N6W13	7x0,75	8,8	56	124
N6W14	10x0,75	10,9	77	173
N6W15	14x0,75	12,0	106	281
N6W16	19x0,75	13,3	142	351
N6W17	24x0,75	15,6	178	355
N6W18	30x0,75	16,7	221	417
N6W19	37x0,75	18,0	272	506
N6W20	2x1	6,7	27	71
N6W21	3x1	7,1	36	83
N6W22	4x1	7,7	46	99
N6W23	7x1	9,2	75	141
N6W24	10x1	11,7	104	204
N6W25	14x1	12,7	142	257
N6W26	19x1	14,2	190	324
N6W27	24x1	16,7	238	413
N6W28	30x1	17,7	296	486
N6W29	37x1	19,0	363	612
N6W30	2x1,5	7,6	36	88
N6W31	3x1,5	8,1	51	106
N6W32	4x1,5	9,0	65	127
N6W33	7x1,5	10,6	108	194
N6W34	10x1,5	13,5	152	272
N6W35	14x1,5	14,9	209	353
N6W36	19x1,5	16,7	281	461
N6W37	24x1,5	19,6	353	581
N6W38	30x1,5	20,8	440	706
N6W39	37x1,5	22,6	540	842
N6W40	2x2,5	8,7	58	110
N6W41	3x2,5	9,2	82	139
N6W42	4x2,5	10,1	106	181
N6W43	7x2,5	12,1	178	278
N6W44	10x2,5	15,5	250	389
N6W45	14x2,5	17,1	346	511
N6W46	19x2,5	18,9	466	671
N6W47	24x2,5	22,5	586	838
N6W48	30x2,5	23,9	730	1029
N6W49	37x2,5	25,9	898	1250

codice code	coppie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [n x mm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
N6W50	2x2x0,50	7,9	24	74
N6W51	4x2x0,50	9,3	44	107
N6W52	7x2x0,50	11,0	72	158
N6W53	10x2x0,50	14,2	101	216
N6W54	14x2x0,50	15,4	140	284
N6W55	19x2x0,50	17,3	188	378
N6W56	24x2x0,50	20,4	236	472
N6W57	30x2x0,50	21,5	293	561
N6W58	37x2x0,50	23,4	360	678
N6W59	2x2x0,75	9,4	34	103
N6W60	4x2x0,75	10,8	63	154
N6W61	7x2x0,75	13,1	106	249
N6W62	10x2x0,75	17,1	149	330
N6W63	14x2x0,75	18,5	207	430
N6W64	19x2x0,75	20,8	279	548
N6W65	24x2x0,75	24,5	351	687
N6W66	30x2x0,75	26,2	437	822
N6W67	37x2x0,75	28,4	538	994
N6W68	2x2x1	9,9	46	118
N6W69	4x2x1	11,6	84	179
N6W70	7x2x1	14,1	142	275
N6W71	10x2x1	18,0	200	396
N6W72	14x2x1	19,8	276	506
N6W73	19x2x1	22,2	372	663
N6W74	24x2x1	26,2	468	842
N6W75	30x2x1	27,9	584	1010
N6W76	37x2x1	30,4	718	1219
N6W77	2x2x1,5	11,6	65	118
N6W78	4x2x1,5	13,4	123	236
N6W79	7x2x1,5	16,3	209	367
N6W80	10x2x1,5	21,2	296	526
N6W81	14x2x1,5	23,2	411	691
N6W82	19x2x1,5	26,1	555	906
N6W83	24x2x1,5	31,0	699	1124
N6W84	30x2x1,5	33,1	872	1373
N6W85	37x2x1,5	35,9	1073	1659
N6W86	2x2x2,5	13,0	106	200
N6W87	4x2x2,5	15,4	202	330
N6W88	7x2x2,5	18,7	346	526
N6W89	10x2x2,5	24,3	490	750
N6W90	14x2x2,5	26,7	682	1002
N6W91	19x2x2,5	30,2	922	1317
N6W92	24x2x2,5	35,8	1162	1653
N6W93	30x2x2,5	38,0	1450	2004
N6W94	37x2x2,5	41,5	1786	2436

codice code	terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [n x mm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
N6W95	4x3x0,50	10,3	63	142
N6W96	7x3x0,50	12,4	106	217
N6W97	12x3x0,50	16,4	178	348
N6W98	4x3x0,75	12,3	92	206
N6W99	7x3x0,75	14,9	156	320
N6WA0	12x3x0,75	19,9	264	511
N6WA1	4x3x1	13,0	120	245
N6WA2	7x3x1	15,7	207	382
N6WA3	12x3x1	21,1	351	607
N6WA4	4x3x1,5	15,2	180	321
N6WA5	7x3x1,5	18,5	310	514
N6WA6	12x3x1,5	25,0	526	858
N6WA7	4x3x2,5	17,4	298	459
N6WA8	7x3x2,5	21,2	514	743
N6WA8	12x3x2,5	28,7	874	1246

Codice code	Quarte e numero conduttori x sezione quad and conductor number x cross-section [n x mm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
N6WB0	3x4x0,50	11,7	63	154
N6WB1	5x4x0,50	14,2	101	222
N6WB2	7x4x0,50	15,5	140	292
N6WB3	3x4x0,75	13,7	92	217
N6WB4	5x4x0,75	17,0	149	324
N6WB5	7x4x0,75	18,6	207	421
N6WB6	3x4x1	14,7	123	256
N6WB7	5x4x1	18,0	200	396
N6WB8	7x4x1	19,8	276	516
N6WB9	3x4x1,5	17,3	180	342
N6WC0	5x4x1,5	21,1	296	522
N6WC1	7x4x1,5	23,3	411	691
N6WC2	3x4x2,5	19,8	298	478
N6WC3	5x4x2,5	24,3	490	747
N6WC4	7x4x2,5	26,8	682	1003

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

01727 840 841

sales@fscables.com

www.fscables.com