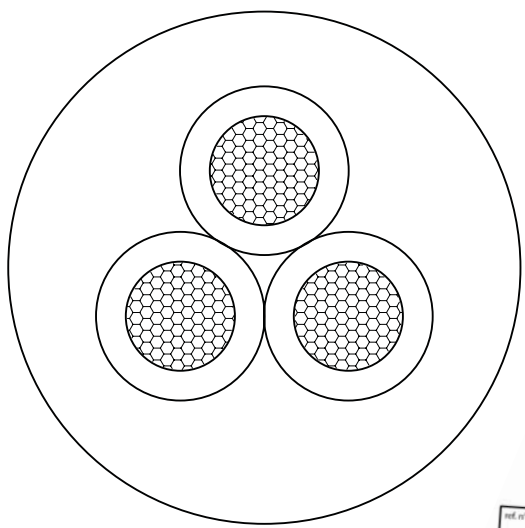


SH-PC-U

Cavi unipolari e multipolari, non armati, di potenza e controllo 0,6/1kV
Single and multicore, unarmoured power and control shipboard cables rated 0,6/1 kV



	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	HF XLPE IEC 60092-351 Spessori in accordo a: IEC 60092-353	HF XLPE compound to IEC 60092-351 Thickness according to IEC 60092-353
Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)	anima 1: nera anima 2: marrone, blu anima 3: nera, grigia, marrone o (blu o giallo/verde) anima 4: marrone, nera, grigia, blu o giallo/verde anima 5: blu, marrone, nera, grigia, nera o giallo/verde da 5 anime: nero numerato (con o senza giallo/verde)	1 core: black 2 cores: brown, blue 3 cores: black, grey, brown or (blue or green/yellow) 4 cores: brown, black, grey, blue or green/yellow 5 cores: blue, brown, black, grey, black or green/yellow From 5 cores: black numbered (with or without green/yellow)
Guaina Sheath	SHF 1 compound in accordo a IEC 60092-359 - Spessore in accordo a IEC 60092-353 - Paragrafo 3.7.3. Colore: nero (o un altro colore in accordo) - Diametro esterno in accordo a IEC 60092-350 - Allegato D	SHF 1 compound according to IEC 60092-359 Thickness according to IEC 60092-353 clause 3.7.3 Colour: black (or other colour agreed) Outer diameter according to IEC 60092-350 annex D
Marcatura Marking	UNIKA Spa (Italy) - SH-PC-U 0,6/1 KV 90°C Marking (numero anime) x (sezione) IEC 60092-353 - IEC 60332 -3-22 – codice rintracciabilità	UNIKA Spa (Italy) - SH-PC-U 0,6/1 kV 90°C (core number) x (cross-section) - IEC 60092-353 - 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	(in accordo a IEC 60092-352 tab. 4): 4D per cavi aventi diametro esterno non superiore a 25 mm 6D per cavi aventi diametro esterno non superiore a 25 mm dove D il diametro esterno	(according to IEC 60092-352 table 4): 4D for cables having overall diameter not above 25 mm 6D for cables having overall diameter above 25 mm with D 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 [n x mm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
N2017	1x1,5	5,0	14	40
N2027	2x1,5	8,3	28	99
N2037	3x1,5	8,7	43	115
N2047	4x1,5	9,7	57	125
N2057	5x1,5	10,6	72	172
N2077	7x1,5	11,4	100	211
N2107	10x1,5	14,9	144	314
N2127	12x1,5	15,3	172	349
N2147	14x1,5	16,2	201	397
N2197	19x1,5	18,0	273	512
N2247	24x1,5	21,3	345	658
N2307	30x1,5	22,4	432	740
N2377	37x1,5	24,4	532	941
N2019	1x2,5	5,4	24	47
N2029	2x2,5	9,1	48	128
N2039	3x2,5	9,6	72	152
N2049	4x2,5	10,8	96	192
N2059	5x2,5	11,8	120	232
N2079	7x2,5	12,9	168	287
N2109	10x2,5	16,5	240	390
N2129	12x2,5	17,0	288	450
N2149	14x2,5	17,9	336	514
N2189	19x2,5	20,0	456	674
N2259	24x2,5	23,9	576	870
N2309	30x2,5	25,4	720	1057
N2379	37x2,5	27,5	888	1279
N201A	1x4	6,0	38	62
N202A	2x4	10,4	76	180
N203A	3x4	11,1	115	219
N204A	4x4	12,1	153	273
N205A	5x4	13,4	192	333
N201B	1x6	6,3	57	85
N202B	2x6	11,4	115	234
N203B	3x6	12,5	172	303
N204B	4x6	13,7	230	377
N205B	5x6	14,9	288	443
N201D	1x10	7,4	96	126

Codice code (*)	Numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
N202D	2x10	13,7	192	357
N203D	3x10	14,5	288	446
N204D	4x10	16,1	384	568
N205D	5x10	17,7	480	693
N201E	1x16	8,6	153	187
N202E	2x16	15,6	289	506
N203E	3x16	17,0	460	663
N204E	4x16	18,9	614	767
N205E	5x16	20,8	768	1037
N201F	1x25	10,6	240	290
N202F	2x25	19,5	480	640
N203F	3x25	20,5	720	894
N204F	4x25	23,2	960	1327
N205F	5x25	25,8	1140	1645
N201G	1x35	12,0	336	381
N203G	3x35	23,9	1008	1342
N204G	4x35	26,6	1250	1717
N205G	5x35	28,5	1680	2042
N201H	1x50	13,5	480	548
N203H	3x50	27,1	1440	1690
N204H	4x50	30,8	1920	2563
N205H	5x50	33,8	2440	2777
N201J	1x70	15,7	672	713
N203J	3x70	31,3	2016	2440
N204J	4x70	34,9	2688	3209
N201K	1x95	17,9	912	931
N203K	3x95	35,4	2736	3103
N204K	4x95	39,6	3648	4105
N201L	1x120	20,2	1152	1189
N203L	3x120	41,4	3456	3990
N201M	1x150	22,2	1290	1586
N203M	3x150	49,5	4320	5100
N201N	1x185	24,7	1776	1977
N203N	3x185	52,5	5328	6280
N201P	1x240	27,5	2304	2481
N201Q	1x300	30,6	2880	2953

UNIKA

cavo tipo/cable type: SH-PC-U

ref. n°: _____

code: _____

costruzione cavo/cable structure: _____

cliente/customer: _____

UFF. tecnico

2 | 1

(*) Aggiungere la lettera G al codice per i cavi con conduttore giallo/verde.
 (**) La capacità è riferita ad una temperatura ambiente di 45 °C e in accordo a IEC 60092-352. Per due o più circuiti, i fattori di declassamento devono essere tenuti in considerazione. Ulteriori informazioni e sezioni sono disponibili su richiesta.

(*) Add letter G at the code for cables having green/yellow conductor
 (**) Current ampacity is referred to ambient temperature of 45 °C and based upon IEC 60092-352. For two or more circuits, derating factors should be taken into account. Further formation and cross-section are available upon request