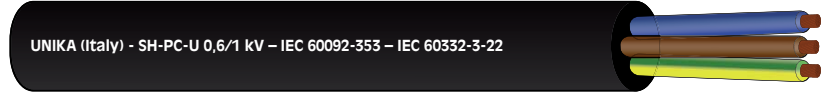


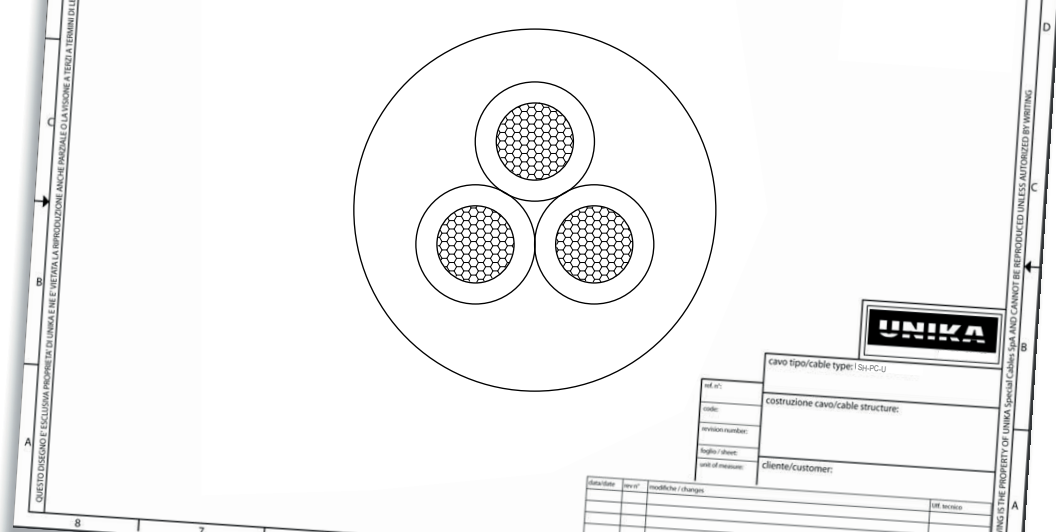
# SH-PC-U

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



UNIKA (Italy) - SH-PC-U 0,6/1 kV – IEC 60092-353 – IEC 60332-3-22

	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	Rame rosso (opzionale stagnato) classe 5 in accordo alla IEC 60228	Bare (optional tinned copper) class 5 according to IEC 60228
<b>Isolamento Insulation</b>	Mescola HF XLPE in accordo alla IEC 60092-360 Spessori in accordo alla IEC 60092-353	HF XLPE compound according to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-353
<b>Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)</b>	1 anima: nera 2 anime: marrone, blu 3 anime: nera, grigia, marrone o (blu, marrone, giallo/verde) 4 anime: marrone, nera, grigia, blu o giallo/verde 5 anime: 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, brown, 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)
<b>Fasciatura Bedding</b>	Filati riempitivi e nastro non igroscopico o guaina estrusa senza alogeni	Yarn fillers and non hygroscopic tape or extruded halogen-free inner sheath
<b>Guaina esterna Outer sheath</b>	SHF1 compound in accordo alla IEC 60092-360 Spessore in accordo alla IEC 60092-353 Colore: nero (o un altro colore in accordo) Diametro esterno in accordo alla IEC 60092-350 - Allegato D	SHF1 compound according to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-353 Colour: black (or other colour agreed) Outer diameter according to IEC 60092-350 annex D
<b>Marcatura Marking</b>	UNIKA (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 (Italy) - SH-PC-U 0,6/1 KV 90°C (core number) x (cross-section) - IEC 60092-353 - IEC 60332-3-22 - traceability code
<b>Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation</b>	90°C	90°C
<b>Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature</b>	-15°C	-15°C
<b>Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius</b>	(in accordo alla 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
<b>Comportamento al fuoco Fire behaviour</b>	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



codice code	copie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [xmm²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]	codice code	copie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [xmm²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]	codice code	quarte e numero conduttori x sezione quad and conductor number x cross-section [xmm²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
N2026	2x1	7,5	19	66	N2109	10x2,5	16,3	240	407	N201F	1x25	10,5	240	327
N2036	3x1	7,9	29	82	N2129	12x2,5	17,0	288	478	N202F	2x25	19,7	480	682
N2046	4x1	8,8	38	104	N2149	14x2,5	17,9	336	545	N203F	3x25	20,9	720	959
N2056	5x1	9,6	48	123	N2189	19x2,5	20,1	456	718	N204F	4x25	23,3	960	1249
N2076	7x1	10,4	67	156	N2259	24x2,5	23,7	576	906	N205F	5x25	25,9	1200	1546
N2106	10x1	13,3	96	220	N2309	30x2,5	25,3	720	1108	N201G	1x35	12,0	336	448
N2126	12x1	13,9	115	250	N2379	37x2,5	27,5	888	1347	N203G	3x35	23,9	1008	1311
N2246	24x1	19,3	230	468	N201A	1x4	6,0	38	76	N204G	4x35	26,6	1344	1718
N2017	1x1,5	5,0	14	44	N202A	2x4	10,3	77	150	N205G	5x35	29,6	1680	2131
N2027	2x1,5	8,1	29	81	N203A	3x4	10,9	115	200	N201H	1x50	13,6	480	594
N2037	3x1,5	8,7	43	108	N204A	4x4	12,1	154	257	N203H	3x50	27,8	1440	1778
N2047	4x1,5	9,5	58	131	N205A	5x4	13,3	192	311	N204H	4x50	30,9	1920	2331
N2057	5x1,5	10,4	72	156	N201B	1x6	6,5	58	100	N205H	5x50	34,3	2400	2887
N2077	7x1,5	11,5	101	206	N202B	2x6	11,5	115	203	N201J	1x70	15,6	672	819
N2107	10x1,5	14,7	144	291	N203B	3x6	12,2	173	274	N203J	3x70	31,8	2016	2448
N2127	12x1,5	15,1	173	335	N204B	4x6	13,3	230	346	N204J	4x70	35,6	2688	3265
N2147	14x1,5	15,9	202	376	N205B	5x6	14,8	288	431	N201K	1x95	18,3	912	1095
N2197	19x1,5	17,9	274	495	N201D	1x10	7,5	96	145	N203K	3x95	37,6	2736	3319
N2247	24x1,5	21,1	346	625	N202D	2x10	13,5	192	294	N204K	4x95	42,1	3648	4378
N2307	30x1,5	22,5	432	760	N203D	3x10	14,5	288	412	N201L	1x120	20,6	1152	1370
N2377	37x1,5	24,3	533	911	N204D	4x10	16,0	384	529	N203L	3x120	42,5	3456	2894
N2019	1x2,5	5,4	24	57	N205D	5x10	17,7	480	652	N201M	1x150	23,3	1440	1703
N2029	2x2,5	9,1	48	111	N201E	1x16	8,8	154	215	N203M	3x150	48,3	4320	5163
N2039	3x2,5	9,6	72	144	N202E	2x16	15,9	307	437	N201N	1x185	24,4	1776	2039
N2049	4x2,5	10,5	96	179	N203E	3x16	17,1	461	620	N203N	3x185	50,9	5328	6171
N2059	5x2,5	11,7	120	221	N204E	4x16	18,8	614	796	N201P	1x240	27,6	2304	2567
N2079	7x2,5	12,7	168	287	N205E	5x16	20,9	768	988	N201Q	1x300	30,8	2880	3143

(\*): Aggiungere la lettera G al codice per i cavi con conduttore giallo/verde.  
Nota: La portata di corrente 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  
Note: 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