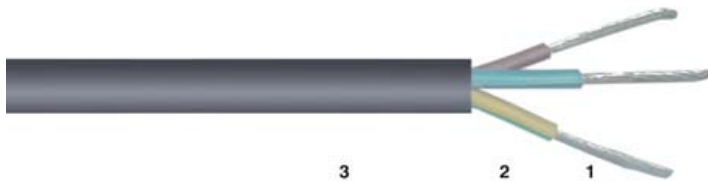


**CABLURI FLEXIBILE CU IZOLATIE  
SI MANTA DE CAUCIUC  
TIP SW2 BS 6883**



1. Conductor de cupru multifilar cositorit
2. Izolatie de EPR
3. Manta exterioara din cauciuc CSP(SW2)

**TIP CABLU:**  
**TENSIUNE NOMINALA:**  
**STANDARD DE PRODUS:**

**EPR/CSP(SW2)**  
**600/1000 V**  
**BS 6883**

**UTILIZARE**

Cabluri de energie pentru instalatii fixe la bordul navelor, si pentru orice alte zone

**COD DE CULORI**

IDENTIFICAREA CONDUCTOARELOR	CULOARE IZOLATIE
UN CONDUCTOR	ROSU sau NEGRU
DOUA CONDUCTOARE	ROSU, NEGRU
TREI CONDUCTOARE	ROSU, GALBEN, ALBASTRU
PATRU CONDUCTOARE	ROSU, GALBEN, ALBASTRU, NEGRU
MULTICONDUCTOARE (>4)	NEGRE, NUMEROTATE CU CIFRE CONTRASTANTE

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNE NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA	CADERE DE TENSIUNE	
					1 FAZA	3 FAZE
No x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/A/m	
1X1	4,8	39	18,2	17	53	46
1X1,5	5,2	48	12,2	21	34	29
1X2,5	5,5	60	7,56	30	18	16
1X4	6,4	84	4,7	40	12	10
1X6	6,9	106	3,11	51	7,6	6,6
1X10	7,8	152	1,84	71	4,5	3,9
1X16	9,0	219	1,16	95	2,7	2,3
1X25	10,7	330	0,734	125	1,7	1,5
1X35	11,8	429	0,529	155	1,2	1,1
1X50	13,6	576	0,391	190	0,98	0,87
1X70	15,3	788	0,27	240	0,69	0,63
1X95	17,5	1072	0,195	290	0,52	0,49
1X120	19,2	1322	0,154	340	0,42	0,43
1X150	21,3	1621	0,126	385	0,36	0,38
1X185	23,5	2022	0,1	440	0,32	0,34
1X240	26,0	2612	0,0762	520	0,27	0,31
1X300	30,2	3267	0,0607	590	0,24	0,29
2X1	7,6	95	18,2	14	54	-
2X1,5	8,5	123	12,2	18	35	-
2X2,5	9,2	155	7,56	25	18	-
2X4	11,2	233	4,7	34	12	-
2X6	12,2	293	3,11	43	7,8	-
2X10	14,2	423	1,84	60	4,6	-
2X16	16,4	596	1,16	81	2,7	-
2X25	19,6	891	0,734	105	1,7	-
2X35	22,0	1166	0,529	135	1,2	-
2X50	25,4	1565	0,391	165	1	-
2X70	29,2	2154	0,27	200	0,7	-
2X95	33,6	2919	0,195	250	0,53	-
2X120	36,8	3571	0,154	290	0,43	-
2X150	40,8	4382	0,126	330	0,36	-
2X185	45,2	5456	0,1	370	0,32	-
2X240	50,4	7014	0,0762	445	0,27	-
2X300	58,8	8996	0,0607	505	0,24	-
3X1	8,2	113	18,2	12	53	4,7
3X1,5	9,0	143	12,2	15	34	30
3X2,5	9,8	183	7,56	21	18	16
3X4	11,9	277	4,7	29	12	10
3X6	13,0	354	3,11	36	7,6	6,7
3X10	15,1	519	1,84	50	4,5	4
3X16	17,5	745	1,16	67	2,7	2,3
3X25	21,1	1135	0,734	89	1,7	1,5
3X35	23,7	1493	0,529	105	1,2	1,1
3X50	27,3	2006	0,391	135	0,98	0,89
3X70	31,4	2777	0,27	170	0,69	0,64
3X95	36,1	3776	0,195	205	0,52	0,5
3X120	39,6	4633	0,154	240	0,42	0,44
3X150	44,1	5710	0,126	270	0,36	0,38
3X185	48,8	7119	0,1	305	0,32	0,34
3X240	54,2	9156	0,0762	365	0,27	0,31

3X300	63,4	11675	0,0607	415	0,24	0,29
-------	------	-------	--------	-----	------	------

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNE NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA	CADERE DE TENSIUNE	
					1 FAZA	3 FAZE
No x mm <sup>2</sup>	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/A/m	
4X1	9.1	134	18,2	12	-	4.7
4X1,5	10.0	171	12,2	15	-	30
4X2,5	10.9	221	7,56	21	-	16
4X4	13.4	336	4,7	29	-	10
4X6	14.8	443	3,11	36	-	6.7
4X10	17.2	652	1,84	50	-	4
4X16	19.8	938	1,16	67	-	2.3
4X25	23.9	1430	0,734	89	-	1.5
4X35	26.9	1885	0,529	105	-	1.1
4X50	31.0	2534	0,391	135	-	0.89
4X70	35.7	3515	0,27	170	-	0.64
4X95	41.0	4784	0,195	205	-	0.5
4X120	45.1	5903	0,154	240	-	0.44
4X150	50.2	7268	0,126	270	-	0.38
4X185	55.6	9063	0,1	305	-	0.34
4X240	61.9	11711	0,0762	365	-	0.31
4X300	72.4	14869	0,0607	415	-	0.29
5X1	9.7	154	18,2	10	-	4.7
5X1,5	10.7	198	12,2	12	-	30
5X2,5	11.9	265	7,56	18	-	16
5X4	14.5	403	4,7	23	-	10
7X1	10.6	192	18,2	9	-	4.7
7X1,5	11.8	256	12,2	11	-	30
7X2,5	13.0	337	7,56	18	-	16
7X4	15.9	517	4,7	21	-	10
10X1	13.8	288	18,2	8	-	4.7
10X1,5	15.2	373	12,2	10	-	30
10X2,5	16.9	502	7,56	14	-	16
10X4	20.7	766	4,7	19	-	10
12X1	14.2	319	18,2	7	-	4.7
12X1,5	15.7	416	12,2	9	-	30
12X2,5	17.5	562	7,56	13	-	16
12X4	21.6	876	4,7	17	-	10
19X1	16.8	456	18,2	6	-	4.7
19X1,5	18.6	602	12,2	8	-	30
19X2,5	20.7	821	7,56	11	-	16
19X4	25.5	1282	4,7	15	-	10
27X1	20.2	631	18,2	6	-	4.7
27X1,5	22.6	849	12,2	7	-	30
27X2,5	25.2	1157	7,56	10	-	16
27X4	31.1	1802	4,7	13	-	10
30X1	21.0	684	18,2	5	-	4.7
30X1,5	23.5	923	12,2	7	-	30
30X2,5	26.1	1260	7,56	10	-	16
30X4	32.4	1985	4,7	13	-	10
37X1	22.8	822	18,2	5	-	4.7
37X1,5	25.5	1111	12,2	6	-	30
37X2,5	28.3	1519	7,56	9	-	16
37X4	35.2	2393	4,7	12	-	10
48X1	26.4	1065	18,2	5	-	4.7
48X1,5	29.4	1420	12,2	6	-	30

48X2,5	32.9	1965	7,56	8	-	16
48X4	40.7	3087	4,7	11	-	10

Cabluri cu conductoare de cupru multifilare, cositorite, cu izolatie EPR tip GP4 si manta CSP tip SW2

**Nota:** Sarcinile admisibile sunt calculate pentru o temperatura a mediului ambiant de 45°C

Pentru alte temperaturi ale mediului ambiant se aplica factori de corectie

<b>Temperatura °C</b>	35	40	45	50	55	60	80
<b>Factor de corectie</b>	1,11	1,05	1,0	0,94	0,88	0,82	0,47