

Cabo para Baixas Frequências

CABOS ESPECIAIS Dados c/ Blindagem

LiYCY

APLICAÇÃO GERAL

Cabo para transmissão de dados. Excelente proteção contra interferências eletromagnéticas provocadas por campos elétricos exteriores. Ex: cabos de energia. Cabos com um diâmetro exterior reduzido que permite a sua instalação em locais onde exista pouco espaço.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

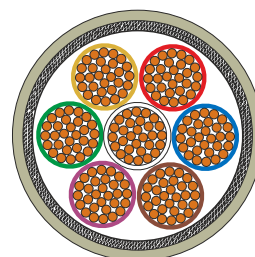
Capacitância mútua	C/C: aprox. 120 nF/Km C/S: aprox. 160 nF/Km
Tensão de pico de operação	0,14mm ² : 350V >=0,25mm ² : 500V
Indutividade	Aprox. 0,65 mH/Km
Raio de curvatura mínima	Aplicações flexíveis - 15xdiâmetro do cabo Instalação fixa - 6xdiâmetro do cabo
Tensão de ensaio	0,14mm ² : 1200V >0,14mm ² : 1500V
Temperatura	Aplicações flexíveis : -5°C a +70°C Instalação fixa : -40°C a +80°C

NORMAS

VDE 0812	Construção e ensaios
IEC 60332-1-2	Não propagação da chama

CONSTRUÇÃO

Condutor	Cobre flexível, classe 5
Isolamento	PVC - Identificação por cores segundo DIN 47100
Blindagem	Malha de cobre estanhado
Bainha Exterior	PVC - Policloreto de vinilo



Código	Dim	Diâmetro Ext. Aprox.(mm)	Peso (Kg/Km)	Intensidade ao Ar [40°C] (A)	QMF
LiYCY					
CAB90162	2X0,14	3,9	21	n.a.	n.a.
CAB90163	3X0,14	4,0	40	n.a.	n.a.
CAB90164	4X0,14	4,2	43	n.a.	n.a.
CAB90165	5X0,14	4,6	47	n.a.	n.a.
CAB90166	6X0,14	4,9	52	n.a.	n.a.
CAB90167	7X0,14	5,0	54	n.a.	n.a.
CAB90168	8X0,14	6,0	58	n.a.	n.a.
CAB90169	10X0,14	6,1	66	n.a.	n.a.
CAB90170	12X0,14	6,3	78	n.a.	n.a.
CAB90171	14X0,14	6,7	80	n.a.	n.a.
CAB90172	15X0,14	6,9	86	n.a.	n.a.
CAB90173	16X0,14	7,0	90	n.a.	n.a.
CAB90174	18X0,14	7,3	104	n.a.	n.a.



Cabo para Baixas Frequências

CABOS ESPECIAIS Dados c/ Blindagem

LiYCY

Código	Dim	Diâmetro Ext. Aprox.(mm)	Peso (Kg/Km)	Intensidade ao Ar [40°C] (A)	QMF
LiYCY					
CAB90175	20X0,14	7,7	116	n.a.	n.a.
CAB90176	21X0,14	7,9	121	n.a.	n.a.
CAB90178	25X0,14	8,4	149	n.a.	n.a.
CAB90179	28X0,14	8,5	153	n.a.	n.a.
CAB90180	30X0,14	8,7	158	n.a.	n.a.
CAB90181	32X0,14	9,0	164	n.a.	n.a.
CAB90182	36X0,14	9,3	183	n.a.	n.a.
CAB90183	40X0,14	10,4	210	n.a.	n.a.
CAB90184	44X0,14	10,7	225	n.a.	n.a.
CAB90185	50X0,14	11,1	253	n.a.	n.a.
CAB90186	2X0,25	4,5	32	n.a.	n.a.
CAB90187	3X0,25	4,7	37	n.a.	n.a.
CAB90188	4X0,25	5,0	41	n.a.	n.a.
CAB90189	5X0,25	5,6	51	n.a.	n.a.
CAB90190	6X0,25	6,0	58	n.a.	n.a.
CAB90191	7X0,25	6,0	65	n.a.	n.a.
CAB90192	8X0,25	7,1	73	n.a.	n.a.
CAB90193	10X0,25	7,5	82	n.a.	n.a.
CAB90194	12X0,25	7,7	145	n.a.	n.a.
CAB90195	14X0,25	8,0	99	n.a.	n.a.
CAB90196	15X0,25	8,3	111	n.a.	n.a.
CAB90197	16X0,25	8,4	124	n.a.	n.a.
CAB90198	18X0,25	8,8	143	n.a.	n.a.
CAB90199	20X0,25	9,3	152	n.a.	n.a.
CAB90200	21X0,25	9,6	161	n.a.	n.a.
CAB90201	25X0,25	10,7	172	n.a.	n.a.
CAB90202	28X0,25	10,8	181	n.a.	n.a.
CAB90203	32X0,25	11,4	203	n.a.	n.a.
CAB90204	36X0,25	11,8	220	n.a.	n.a.
CAB90205	40X0,25	12,7	248	n.a.	n.a.
CAB90206	50X0,25	13,8	318	n.a.	n.a.
CAB90207	61X0,25	15,0	365	n.a.	n.a.
CAB90208	2X0,34	4,9	37	n.a.	n.a.
CAB90209	3X0,34	5,1	49	n.a.	n.a.
CAB90210	4X0,34	5,7	59	n.a.	n.a.
CAB90211	5X0,34	6,2	66	n.a.	n.a.
CAB90212	6X0,34	6,8	79	n.a.	n.a.
CAB90213	7X0,34	6,8	83	n.a.	n.a.



Cabo para Baixas Frequências

CABOS ESPECIAIS Dados c/ Blindagem

LiYCY

Código	Dim	Diâmetro Ext. Aprox.(mm)	Peso (Kg/Km)	Intensidade ao Ar [40°C] (A)	QMF
LiYCY					
CAB90214	8X0,34	7,8	94	n.a.	n.a.
CAB90215	10X0,34	8,3	129	n.a.	n.a.
CAB90216	12X0,34	8,5	142	n.a.	n.a.
CAB90217	14X0,34	8,9	154	n.a.	n.a.
CAB90218	15X0,34	9,2	155	n.a.	n.a.
CAB90219	16X0,34	9,4	160	n.a.	n.a.
CAB90220	18X0,34	10,2	173	n.a.	n.a.
CAB90221	20X0,34	10,7	192	n.a.	n.a.
CAB90222	21X0,34	11,1	199	n.a.	n.a.
CAB90223	25X0,34	11,9	259	n.a.	n.a.
CAB90224	28X0,34	12,0	280	n.a.	n.a.
CAB90225	30X0,34	12,3	291	n.a.	n.a.
CAB90226	32X0,34	13,0	305	n.a.	n.a.
CAB90227	36X0,34	13,4	331	n.a.	n.a.
CAB90228	40X0,34	14,8	365	n.a.	n.a.
CAB90229	50X0,34	15,9	431	n.a.	n.a.
CAB90230	2X0,5	5,3	45	n.a.	n.a.
CAB90231	3X0,5	5,6	55	n.a.	n.a.
CAB90232	4X0,5	6,3	61	n.a.	n.a.
CAB90233	5X0,5	6,8	76	n.a.	n.a.
CAB90234	6X0,5	7,3	89	n.a.	n.a.
CAB90235	7X0,5	7,3	98	n.a.	n.a.
CAB90236	8X0,5	8,6	117	n.a.	n.a.
CAB90237	10X0,5	9,4	135	n.a.	n.a.
CAB90238	12X0,5	9,6	157	n.a.	n.a.
CAB90239	18X0,5	11,3	217	n.a.	n.a.
CAB90240	20X0,5	12,0	275	n.a.	n.a.
CAB90241	25X0,5	13,7	351	n.a.	n.a.
CAB90242	30X0,5	14,2	396	n.a.	n.a.
CAB90243	2X0,75	5,8	59	n.a.	n.a.
CAB90244	3X0,75	6,3	66	n.a.	n.a.
CAB90245	4X0,75	6,8	77	n.a.	n.a.
CAB90246	5X0,75	7,4	93	n.a.	n.a.
CAB90247	7X0,75	8,2	130	n.a.	n.a.
CAB90248	10X0,75	10,3	180	n.a.	n.a.
CAB90249	12X0,75	10,5	202	n.a.	n.a.
CAB90250	18X0,75	12,7	292	n.a.	n.a.
CAB90251	25X0,75	15,0	415	n.a.	n.a.



Cabo para Baixas Frequências

CABOS ESPECIAIS Dados c/ Blindagem

LiYCY

Código	Dim	Diâmetro Ext. Aprox.(mm)	Peso (Kg/Km)	Intensidade ao Ar [40°C] (A)	QMF
LiYCY					
CAB90252	30X0,75	16,0	486	n.a.	n.a.
CAB90253	2X1	6,4	65	n.a.	n.a.
CAB90254	3X1	6,7	80	n.a.	n.a.
CAB90255	4X1	7,2	98	n.a.	n.a.
CAB90256	5X1	8,0	127	n.a.	n.a.
CAB90257	7X1	8,7	158	n.a.	n.a.
CAB90258	10X1	11,2	232	n.a.	n.a.
CAB90259	12X1	11,4	260	n.a.	n.a.
CAB90260	18X1	13,5	389	n.a.	n.a.
CAB90261	25X1	16,2	517	n.a.	n.a.
CAB90262	2X1,5	7,5	90	n.a.	n.a.
CAB90263	3X1,5	7,9	115	n.a.	n.a.
CAB90264	4X1,5	8,5	153	n.a.	n.a.
CAB90265	5X1,5	9,3	176	n.a.	n.a.
CAB90266	7X1,5	10,5	220	n.a.	n.a.
CAB90267	12X1,5	13,7	376	n.a.	n.a.
CAB90268	18X1,5	16,3	519	n.a.	n.a.
CAB90269	25X1,5	19,9	901	n.a.	n.a.

Nota: Outras dimensões ou tipos de construção disponíveis sob consulta.

