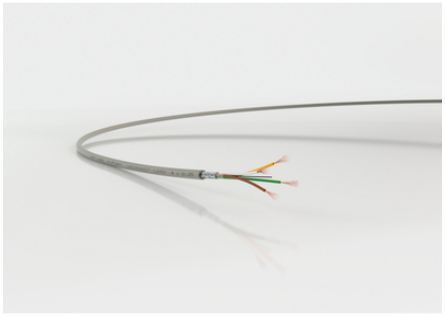
UNITRONIC® LiYCY

Cabo de transmissão de dados blindado com código de cor segundo a norma DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY: Cabo de dados em PVC de baixa frequência, com código de cor DIN 47100, flexível (multifios 0,34 mm² Maxi TERMI-POINT®) retardante de chama, com blindagem, controle de instrumentação

Info
BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr



Interferência de sinais

Vantagens
A blindagem total minimiza as interferências elétricas
Possibilidades multifuncionais de aplicação

Âmbitos de aplicação
Usado para sistemas de gradagem, tecnologia de processos de medição e controle, em equipamentos de escritório e instrumentos de pesagem - cabos blindados de pequenas dimensões.
Uso em interiores secos e úmidos

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Referências às normas / Aprovações
Baseado na VDE 0812

Projeto do produto
Fios finos/múltiplos de Litz (0,34 mm²) de cobre nu
Isolamento do condutor em PVC
Trança de cobre estanhado
Outer sheath made of PVC

Última atualização (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiYCY

Outer sheath colour: grey (similar to pebble grey/ RAL 7032)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000104 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	DIN 47100 sem repetição de cor, ver Tabela T9
Capacitância mútua:	C/C: aprox. 120 nF/km C/S: aprox. 160 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Projeto do condutor:	Cordão de fio fino 0.34 mm^2: 7 fios
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5 °C até +70 °C Instalação fixa: -40 °C a +80 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)
As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LiYCY				
0034302	2 x 0.14	3,9	12	20
0034303	3 x 0.14	4,1	13	28
0034304	4 x 0.14	4,3	14,3	33
0034305	5 x 0.14	4,6	15,5	38
0034306	6 x 0.14	4,9	18,2	38
0034307	7 x 0.14	4,9	19	49
0034308	8 x 0.14	5,8	21,2	56
0034310	10 x 0.14	6,1	28,5	66
0034312	12 x 0.14	6,3	30,4	78
0034314	14 x 0.14	6,7	32	80
0034315	15 x 0.14	6,9	37,8	86
0034316	16 x 0.14	7	43	90
0034318	18 x 0.14	7,3	48,8	95
0034320	20 x 0.14	7,7	53,9	100
0034321	21 x 0.14	7,9	55,5	105
0034324	24 x 0.14	8,3	61	112
0034325	25 x 0.14	8,5	63	120
0034328	28 x 0.14	8,5	66,1	141
0034330	30 x 0.14	8,7	69	155
0034336	36 x 0.14	9,3	83	170
0034340	40 x 0.14	10,4	87,5	178
0034344	44 x 0.14	10,7	110,5	185
0034350	50 x 0.14	11,1	122,5	195
0034402	2 x 0.25	4,5	16	32
0034403	3 x 0.25	4,7	21	37
0034404	4 x 0.25	5	24	41,3
0034405	5 x 0.25	5,6	29	51,2
0034406	6 x 0.25	6	30	58
0034407	7 x 0.25	6	37	65
0034408	8 x 0.25	7,1	42	73
0034410	10 x 0.25	7,5	46	82
0034412	12 x 0.25	7,7	53	98
0034414	14 x 0.25	8	59	99

Última atualização (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
0034415	15 x 0.25	8,3	61	111
0034416	16 x 0.25	8,4	64	119
0034418	18 x 0.25	8,8	83	125
0034420	20 x 0.25	9,3	88	136
0034421	21 x 0.25	9,6	93	161
0034425	25 x 0.25	10,7	114	172
0034428	28 x 0.25	10,8	126	181,1
0034432	32 x 0.25	11,4	138	203
0034436	36 x 0.25	11,8	148	220
0034440	40 x 0.25	12,7	157	248
0034450	50 x 0.25	13,8	178	318
0034461	61 x 0.25	15	205	365,2
0034502	2 x 0.34	4,9	21	37
0034503	3 x 0.34	5,1	27	42
0034504	4 x 0.34	5,7	28	52
0034505	5 x 0.34	6,2	30	60
0034506	6 x 0.34	6,8	45	64
0034507	7 x 0.34	6,8	48	75
0034508	8 x 0.34	7,8	52	94
0034510	10 x 0.34	8,3	74	105
0034512	12 x 0.34	8,5	80	123
0034514	14 x 0.34	8,9	86	154
0034515	15 x 0.34	9,2	90	155
0034516	16 x 0.34	9,4	94	160
0034518	18 x 0.34	10,2	103	173
0034520	20 x 0.34	10,7	112	192
0034521	21 x 0.34	11,1	116	199,2
0034525	25 x 0.34	11,9	135	259
0034528	28 x 0.34	12	153	280
0034530	30 x 0.34	12,3	159	291,1
0034532	32 x 0.34	13	165	305
0034536	36 x 0.34	13,4	179	331
0034540	40 x 0.34	14,8	200	365
0034550	50 x 0.34	15,9	235	431

Última atualização (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® LiYCY

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
0034602	2 x 0.5	5,6	29	47
0034603	3 x 0.5	5,9	38	55
0034604	4 x 0.5	6,3	43	70
0034605	5 x 0.5	7	51	90
0034606	6 x 0.5	7,6	59	104
0034607	7 x 0.5	7,6	65	112
0034608	8 x 0.5	8,7	70	120
0034610	10 x 0.5	9,3	88	139
0034612	12 x 0.5	9,6	99	177
0034618	18 x 0.5	11,8	134	239
0034620	20 x 0.5	12,1	149	276
0034625	25 x 0.5	13,7	211	352
0034630	30 x 0.5	14,5	230	397
0034702	2 x 0.75	6	38	53
0034703	3 x 0.75	6,3	49	65
0034704	4 x 0.75	7	58	79
0034705	5 x 0.75	7,6	67	109
0034707	7 x 0.75	8,2	100	156
0034710	10 x 0.75	10,5	130	187
0034712	12 x 0.75	10,8	154	218
0034718	18 x 0.75	13	195	327
0034725	25 x 0.75	15,3	280	454
0034730	30 x 0.75	15,8	312	486
0034802	2 x 1.0	6,3	43	72
0034803	3 x 1.0	6,8	56	90
0034804	4 x 1.0	7,3	68	109
0034805	5 x 1.0	8	79	126
0034807	7 x 1.0	8,6	118	171
0034810	10 x 1.0	11,1	140	228
0034812	12 x 1.0	11,4	168	259
0034818	18 x 1.0	13,4	252	389
0034825	25 x 1.0	16,2	335	517
0034902	2 x 1.5	7,1	58	90
0034903	3 x 1.5	7,5	74	115

Última atualização (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiYCY

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
0034904	4 x 1.5	8,1	108	129
0034905	5 x 1.5	8,8	129	176
0034907	7 x 1.5	9,5	164	220
0034912	12 x 1.5	12,7	254	376
0034918	18 x 1.5	15,3	350	519
0034925	25 x 1.5	17,9	550	901

Última atualização (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16